

世界冠军
教你下围棋



平装版

围棋儿歌、围棋故事、专业视频、在线题库、手机在线对弈，
带你走进精彩纷呈的围棋世界！



入门篇

世界冠军 教你下围棋

(学生版)

时越 马笑冰 殷鉴 著



8次围棋世界冠军得主古力作序

4位围棋世界冠军倾情力荐

1

中国工信出版集团

电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
www.phei.com.cn

COL 中文在线

入门篇

世界冠军 教你下围棋

(学生版)

时越 马笑冰 殷鉴 著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

世界冠军教你下围棋. 入门篇：学生版 / 时越，马笑冰，殷鉴著. —北京：电子工业出版社，2017.10

ISBN 978-7-121-32929-6

I. ①世… II. ①时… ②马… ③殷… III. ①围棋—基本知识 IV. ①G891.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第258539号

策划编辑：张贵芹 刘 芳

责任编辑：张贵芹

文字编辑：刘 芳

印 刷：

装 订：

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编：100036

开 本：720×1000 1/16 印张：8.75 字数：115 千字

版 次：2017 年 10 月第 1 版

印 次：2017 年 10 月第 1 次印刷

定 价：30.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888，88258888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式：（010）88254511，zlf@phei.com.cn。

序

今年四月的某一天，好友马笑冰来找我，他说和朋友共同编写了一本围棋启蒙的教材，想让我帮忙写一篇序。因为之前并未接触过启蒙类书籍，所以我没有立即答应，而是告诉他，我要看过内容之后才能做决定。他很快拿来了一部分书稿，以及现在市面上的部分教材给我，我在闲暇之余阅读了书稿的内容。

在看之前，我就很期待他们的作品。我认为职业棋士，除了比赛以及胜负之外，还应该参与一些其他有意义的事情。比如，普及围棋，让更多不懂围棋的人接触围棋、爱上围棋，这是职业棋士的责任与义务。

因此，这本书不能是千篇一律的说教，也不能只是知识点的堆积，而是应该体现围棋的文化，以及我们职业棋士对围棋的理解。我知道这并不容易，尤其对于职业棋士而言，如何将脑中的森罗万象，注入到一字一句之中，这是一项艰苦卓绝的任务。

但是阅读之后，这本书给了我很多的惊喜。首先，书分为学生版和家长版。现在市面上专门针对家长学习围棋的书籍并不多，很多家长无法参与到孩子的学习过程之中，也无法体会与孩子共同成长所带来的亲子之情、天伦之乐。

除此之外，围棋故事与围棋儿歌，也被融入到了教学之中。在书里，我看到了一代宗师吴清源，看到了中国围棋的奠基人陈祖德，也看到了我的老师聂卫平，看到了他们在学习围棋的过程中所遇到的困难，以及他们面对困

难时所采取的态度。

让我印象深刻的还有几首儿歌，如围棋礼仪歌：“孔融四岁能让梨，学棋首先学礼仪；对弈动手不动口，高手胜在心专一。”又如拿棋子口诀：“食指在下，中指在上；夹在指尖，紧紧不放；落子轻盈，品德高尚；黑白棋子，发挥想象。”从这些文字里，我看到了礼仪、看到了文化、看到了棋盘上变化无穷的想象力、看到了围棋应该呈现出的模样。

这些内容都深深触动了我，我们不能仅仅满足于教会孩子们下棋，还要通过围棋，让他（她）们成为更加优秀的人。

一本好的教材，不光要有灵活、先进的教学方法，技术层面的专业度也必不可少。与大多数以吃子作为基础重点教学的书不同，这本书在介绍完简单的“气”和“吃子”以后，就着重介绍了“围空”的重要性。这体现出职业棋士对围棋的不同理解。如果过于注重“吃子”的教学，孩子就很容易沉迷于“吃子”的乐趣中，而忽略了“全盘”的重要性。我的理解是：学习围棋，从一开始就要培养“大局观”的意识。

随着谷歌人工智能 AlphaGo 的出现，我意识到，围棋真正走向了世界。谷歌 DeepMind 团队，让全世界都认识了围棋，也让全世界进一步了解了东方古老文化的魅力。作为职业棋士，推动中国乃至世界围棋的普及发展与教育，是我们责无旁贷的担当。

最后，我想说，这本书不仅有系统与专业的教学，也有围棋的礼仪与文化，还有职业棋士对围棋的深刻理解。我认为这是一本值得推荐给大家的围棋启蒙类书籍。因此，我也答应了好友所托，写了这篇简单的序。希望这本书，可以帮助所有渴望了解围棋、学习围棋的朋友，引领你们进入这个绚丽多彩、充满奇思妙想的黑白世界！

古力

2017年5月22日

前言

进入 21 世纪后，围棋这项古老而智慧的运动，慢慢进入了主流大众的视野。随着中国棋士频频在国际赛场上攻城拔寨，越来越多的家庭感受到了围棋的魅力，开始让孩子从小学习围棋。

2016 年 3 月，谷歌人工智能 AlphaGo 与韩国天王李世石的“世纪人机大战”，更是在全世界掀起了一股围棋热潮，这股热潮让不同年龄段的围棋爱好者数量激增。

基于此，我们研发了一套《世界冠军教你下围棋》系列丛书，本书为其中第一本，书中所有内容，均由职业棋士构思并执笔。教材中科学的知识结构与专业的学习方法，得到了多位世界冠军的一致认同。学完本书内容，大约可达到业余 10 级~5 级。

本书既包括最初的认识棋盘、棋子，也包括简单的布局知识。除了专业的知识以外，本书还有两大亮点：

书中包含大量由知识点改编的儿歌和围棋历史上的名人轶事。通过朗朗上口的儿歌，孩子们可以学习礼仪，掌握知识；通过围棋大师的故事，孩子们可以端正态度，汲取大师智慧。

在内容和练习的呈现形式上，我们也做了突破：每一节的首页都有对应的二维码，扫一扫就可以观看相应的视频。这些视频课程均由作者亲自录制，如同把职业棋士请回家，直接帮助孩子答疑解惑，提高棋艺。此外，还有对

弈练习 APP，即使家长和身边的小朋友不会围棋也没关系，可以直接在 APP 上进行人机对弈。

在笔者的围棋生涯中，还见过很多家长，他（她）们希望与自己的孩子一起学习，但是苦于没有合适的教材，从而失去了学习围棋的途径与兴趣，也失去了与孩子共同对弈的亲子机会，更别说帮助孩子提高棋艺了。鉴于此，我们专门推出了适合家长学习的版本，知识点内容与学生版基本对应，文字方面更丰富，还增加了学习目标、学习计划以及课程总结等内容，便于家长学习，和孩子一起对弈，体验孩子成长的乐趣。

启蒙，不是单纯的教学，也不是每天埋头苦练只为升级与升段，这只是围棋的一部分，但不是全部。真正学会围棋，学到的是一种态度：尊重自己、尊重对手。人生如棋、落子无悔，这是围棋的内涵，也是我们作为职业棋士一生追求的境界。每一位职业棋士，对围棋都有一种深沉的热爱；每一位职业棋士，对围棋都有自己深刻的理解。将这种热爱与理解，传播给每一位想学习围棋的人，便是职业棋士天生的使命，也是我们编写这本教材的初衷。

最后，向本书出版过程中给予大力支持与帮助的电子工业出版社、学国学网的各位老师与同事，致以最诚挚的感谢！

书中如有遗漏与不足之处，敬请各位专家及读者指正。

马笑冰

2017年6月

关于作者

时越

- 师从黄进先六段，14岁入选国少队，2003年入段，2007年升为四段，2010年升为五段。
- 2003年，第3届全国围棋职业新秀赛第三名。
- 2007年，CCTV电视快棋赛四强。
- 2008年，在围甲联赛中表现出色，取得惊人的九连胜，并成为该年围甲最佳新人。
- 2009年，第16届新人王战冠军。
- 2012年，首届大重九杯亚军。
- 2013年，LG杯世界围棋棋王赛冠军，直升九段。
- 2013年，金立智能手机杯中国围棋甲级联赛，包揽了最佳主将和最具人气两项大奖。
- 2014年，赢得第10届无锡威孚房开杯冠军。
- 2014年至2015年8月，时越连续15个月高居等级分第一人宝座。



马笑冰

- 4岁半学棋，9岁进入河南省围棋队，师从黄进先六段，12岁入段并以9战全胜战绩获得当年全国少年赛A组冠军，14岁入国家少年队，16岁入国家青年队。



- 2002 年，年仅 14 岁的马笑冰以 10 战全胜的佳绩夺得首届“红金龙”杯全国新秀赛冠军。10 战全胜夺冠者，至今只此一人。
- 2004 年至 2008 年，马笑冰征战全国围棋甲级联赛，在 2004 年围甲中崭露头角，凭借着在联赛中战胜马晓春、常昊等数名世界冠军棋手而成为海淀队的支柱之一。
- 2005 年初，在全国重量级快棋赛“NEC 杯”预选赛上力克世界冠军罗洗河，顺利闯入本赛。
- 2005 年，四站全胜杀入“阿含桐山杯”本赛。
- 2006 年，力克 LG 杯世界冠军俞斌，再度杀入“NEC 杯”本赛。
- 2011 年，已经是第七次参加围甲的马笑冰，首次获得全国围棋甲级联赛冠军。

殷鉴

- 6 岁学棋，7 岁进京，师从北京市少年宫邢印达业余 6 段。连续四年跻身北京市青少年围棋比赛少年组前三名。
- 1998 年，获得全国青少年围棋比赛 86 年组亚军，2000 年定为职业棋手。
- 2003 年，因喜爱国学，跟随父亲学习《易经》，并帮助父亲录音整理《易经的智慧》和《老子为道》两本国学长销书。
- 2004 年，凭《易经与围棋》论文，受邀参加在河南安阳举行的第七届世界易经大会，并在分组会上发言。
- 在学习《易经》的过程中，发现围棋与《易经》的同源性，平时一边教棋一边研究“易”与“弈”的关联，在国学等传统文化方面有一定的研究和积累。
- 北京弈知科技有限公司 CEO，互联网 + 围棋文化的践行者，拥有北京著名围棋道场多年执教经验。



目 录

第 1 章 认识围棋 1

1. 棋盘和棋子 2
2. 拿棋子 4

第 2 章 吃子 5

- 第 1 节 气和吃子 6
 1. 气 6
 2. 数气 8
 3. 紧气 (收气) 10
 4. 打吃 (叫吃) 12
 5. 提子 14
 6. 延气 (逃跑) 16
- 第 2 节 吃子技巧 19
 1. 禁入点 19
 2. 二路吃子 22
 3. 关门吃 (选修) 25
 4. 双打吃 (选修) 27

第 3 章 胜负31

第 1 节 空和目	32
1. 空	32
2. 目	33
3. 数目 (练习课).....	35
4. 胜负判定 (选修).....	36
第 2 节 围空和破空	38
1. 围空	38
2. 破空 (选修).....	42
第 3 节 对局练习课	44
1. 围棋礼仪	44
2. 猜先	45
3. 对局	45

第 4 章 死活47

第 1 节 棋盘上的眼睛	48
1. 眼	48
2. 大眼和小眼	49
3. 真眼和假眼	51
第 2 节 死活	54
1. 死棋和活棋	54
2. 做眼和破眼 (选修).....	57

第 5 章 断和连63

第 1 节 分断和连接	64
1. 断点	64
2. 分断	65

3. 连接（粘）.....	66
第2节 连接的手段.....	69
1. 虎和虎口.....	69
2. 双（选修）.....	72

第6章 打劫 77

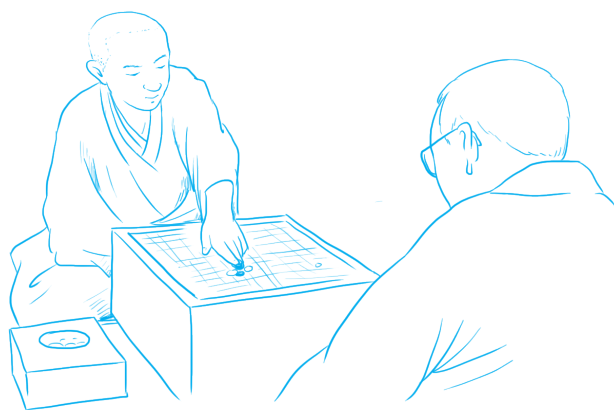
1. 劫.....	78
2. 劫材.....	79
3. 消劫.....	80

第7章 布局 83

第1节 金角银边草肚皮.....	84
1. 金角银边草肚皮.....	84
2. 死亡线和安全线（选修）.....	87
第2节 行棋规律.....	90
1. 行棋规律.....	90
2. 星、小目和三·3（选修）.....	92
3. 挂角、守角、拆边.....	95

附录 练习答案 101

第1章 认识 围棋



围棋神童“吴清源”

吴清源是近百年来公认的世界围棋最强者。在他十岁那年，遇到了人生中的第一次考验。也正是通过这次考验，吴清源才一步步迈向了围棋神坛。究竟是怎样的考验，有着如此重大的意义呢？

1. 棋盘和棋子



围棋歌

小小棋盘方又长，纵横交错十九行；
三六一个交叉点，黑白棋子像阴阳；
四边四角九星位，天元在中震八方；
棋子落在交点上，不能放在格中央。

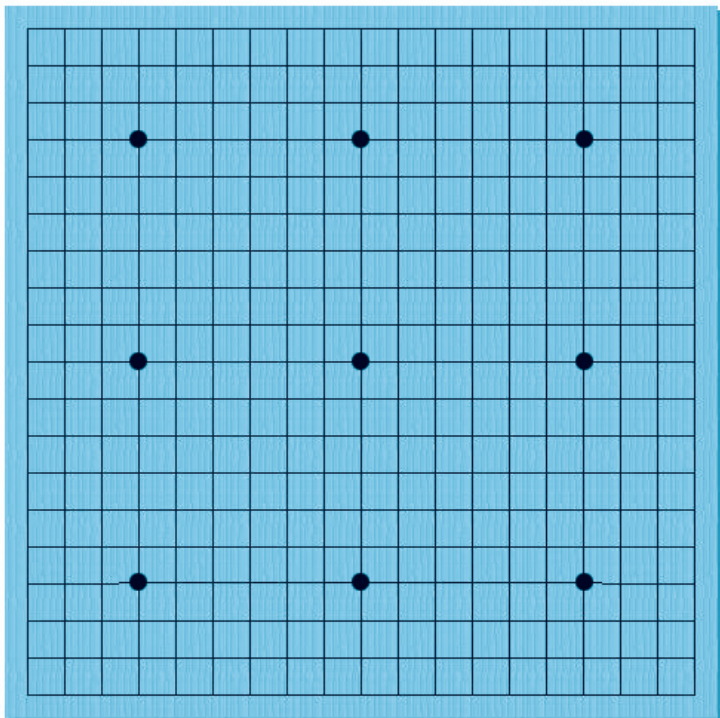


图 1-1

棋盘是方形的，象征了静态。上图为 19 路棋盘，纵横交错 19 行，共 361 个交叉点。棋盘上有 9 颗星，中间一颗叫作“天元”，象征万物的起源；其余 8 颗，象征四面八方。

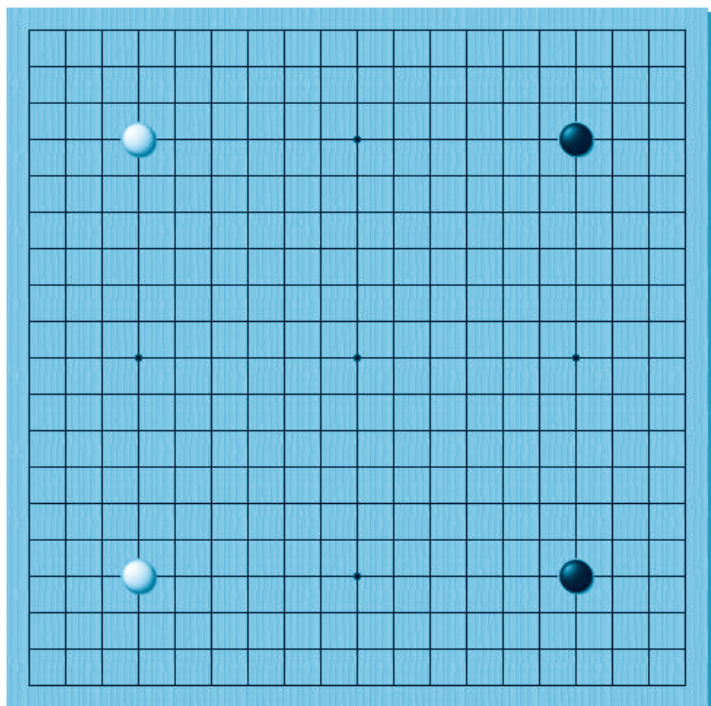


图 1-2

棋子分黑、白两色，呈扁圆形。下棋时，由黑棋先行，黑白双方交替落子。棋子落在交叉点上，不可放在格子中。

你知道吗？

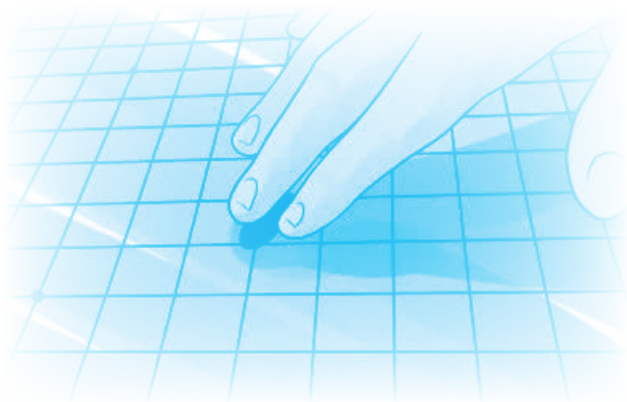
围棋泰斗吴清源（1914年6月12日—2014年11月30日），在1939—1956年间，以“十番棋”的方式将日本的所有超一流棋手打至“降格”，被称作“昭和棋圣”。当时日本棋界叹服吴清源有职业“十一段”水平。

2. 拿棋子

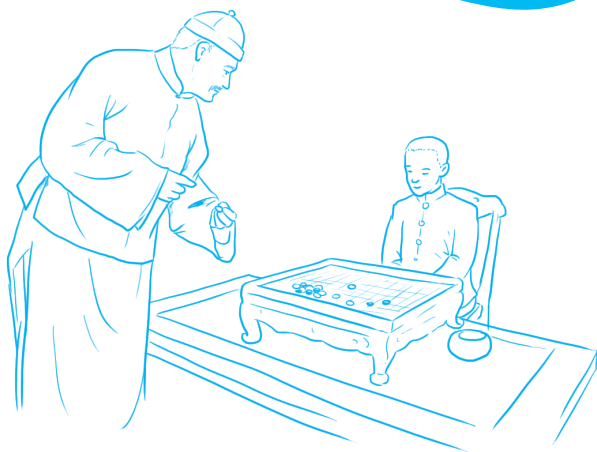


拿棋子口诀

食指在下，中指在上；
夹在指间，紧紧不放；
落子轻盈，品德高尚；
黑白棋子，发挥想象。

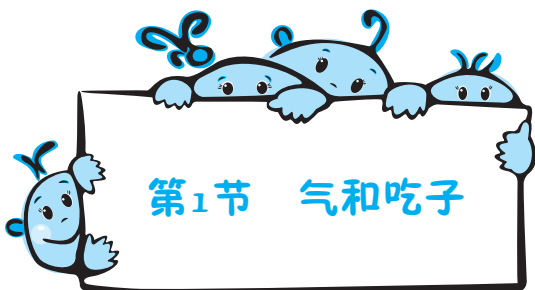


第2章 吃子



围棋神童斗“北洋之虎”

在吴清源十一岁那年，父亲因病去世，一家人陷入了吃不饱饭的困境中。时任北京执政官的“北洋之虎”段祺瑞是一个超级棋迷。他许诺每个月给吴清源一百大洋的生活费，条件是吴清源要陪他下棋。但吴清源第一次和段祺瑞下棋，就闯下了弥天大祸。他可能不仅拿不到生活费，还要面临着生死的考验……



吃子歌（一）

吃子之前先数气，双目圆睁看仔细；
棋子有气不能提，棋子无气快提去。



1. 气

想吃子，先学气，看一看，棋盘里
哪些是气？哪些不是气？

气：与棋子直线相连的交叉点，叫
作气；若不相连的交叉点，就不是气。

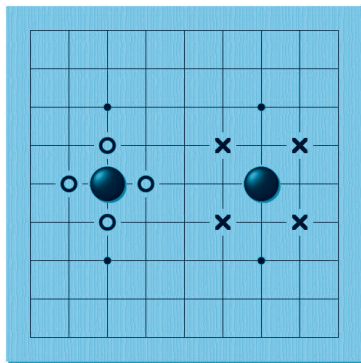


图 2-1

你知道吗？

历史上的第一块棋盘，是刻在石头上的。



练习一

请找出黑△子的气，用○表示。

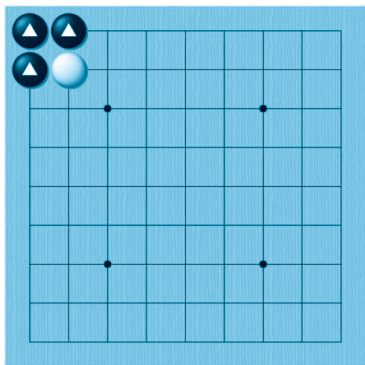


图 2-2

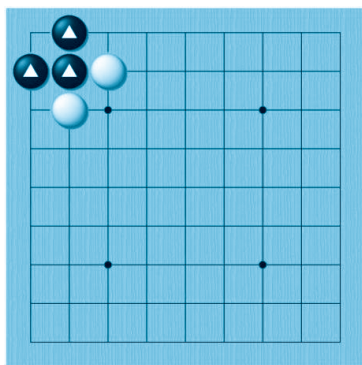


图 2-3

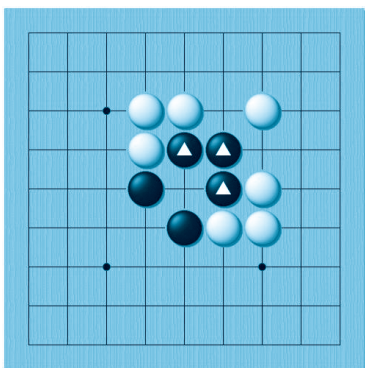


图 2-4

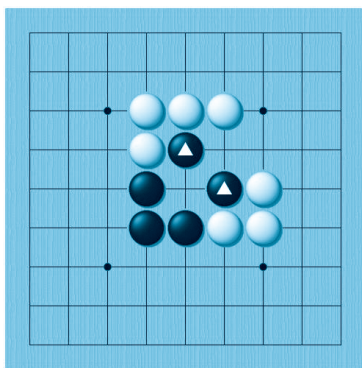


图 2-5

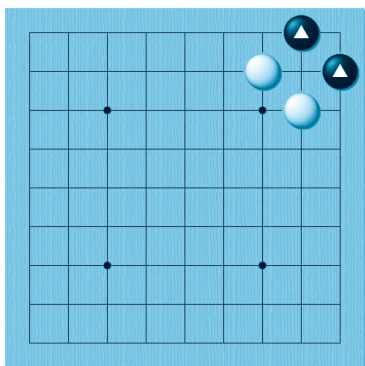


图 2-6

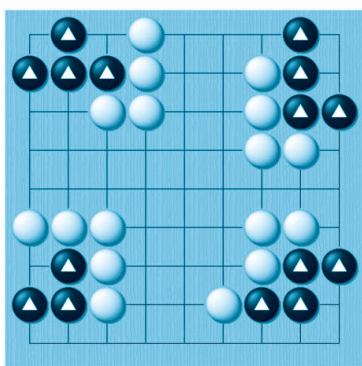


图 2-7

2. 数气

学习了什么是气，接下来我们学习如何数气。



数气歌（一）

一子在中几口气？
中间一子四口气。
一子在边几口气？
边上一子三口气。
一子在角几口气？
角落一子两口气。
堵住鼻子有几气？
堵住鼻子没有气。

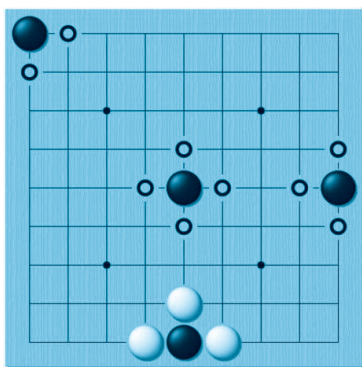


图 2-8

数完一颗子的气，那么两颗子相连，
三颗子相连，有多少气呢？



数气歌（二）

一子在中四口气，
两子相连六口气；
三子站直八口气，
弯腰驼背少一气。

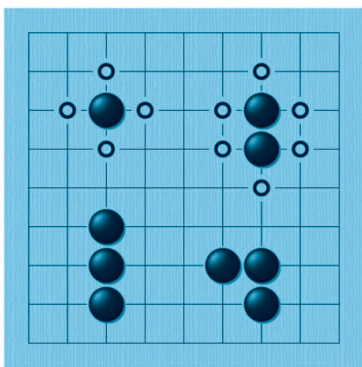


图 2-9



练习二

请数出黑△子有几口气，将答案填在（ ）中。

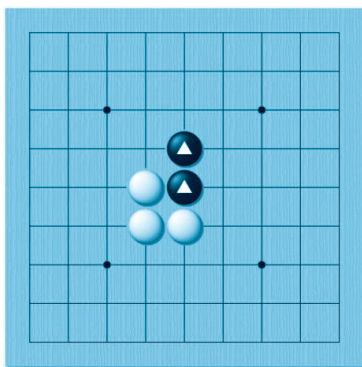


图 2-10 ()

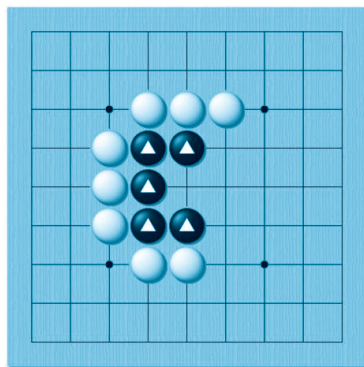


图 2-11 ()

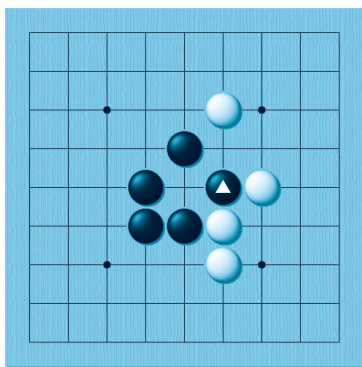


图 2-12 ()

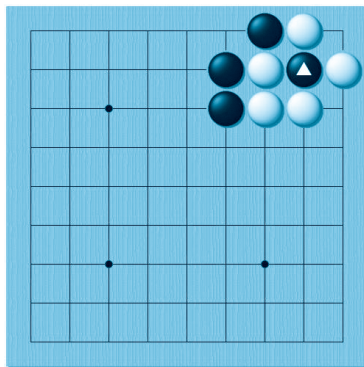


图 2-13 ()

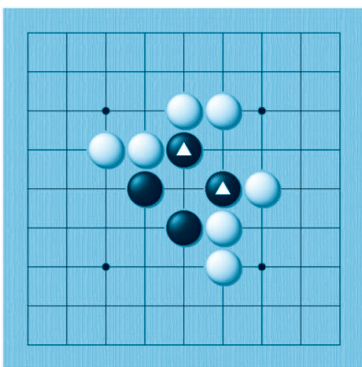


图 2-14 ()

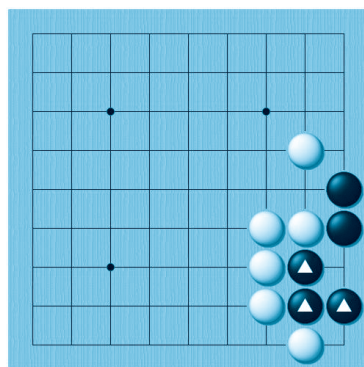


图 2-15 ()



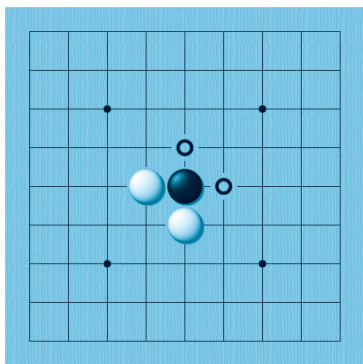
吃子歌（二）

棋子只剩两气时，再紧一气叫打吃；
置之不理会被提，逃跑必须延长气。

3. 紧气（收气）

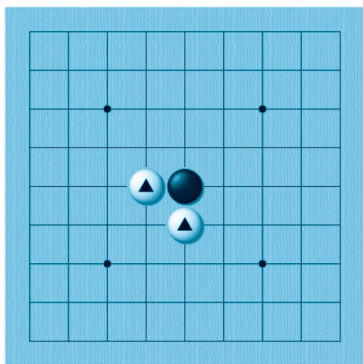
图（a）中白棋在做什么？白棋在堵黑子的气。

堵气又叫紧气，也叫收气。黑子被紧了两气，还剩几气？



(a)

图（b）黑子原本有四气，被白▲二子紧了两气，所以还剩两气。白▲二子叫紧气。



(b)

图 2-16



练习三

请用○标记出紧气的白子。

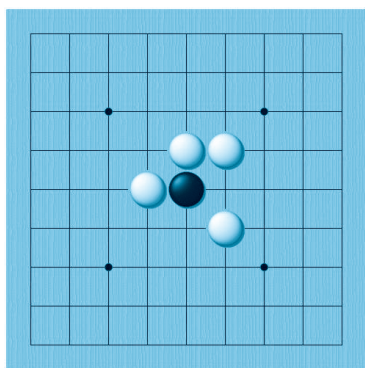


图 2-17

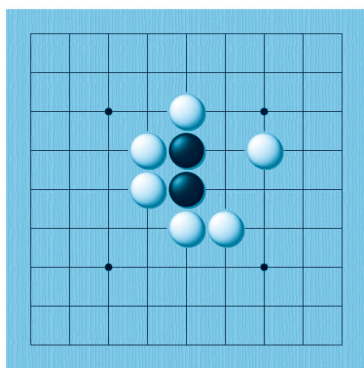


图 2-18

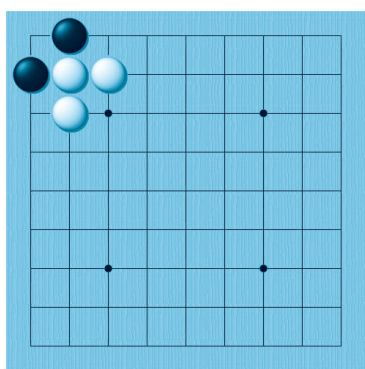


图 2-19

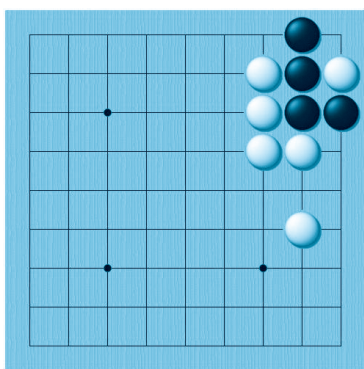


图 2-20

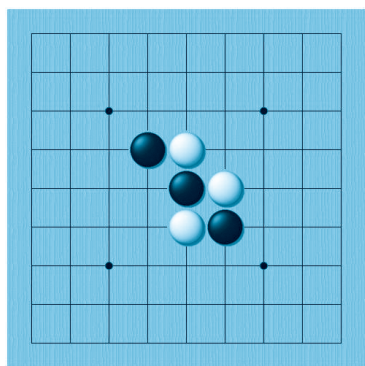


图 2-21

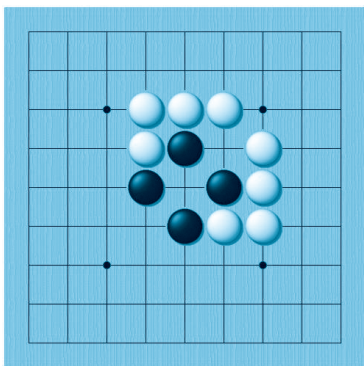
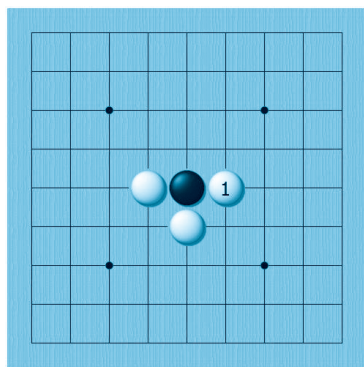


图 2-22

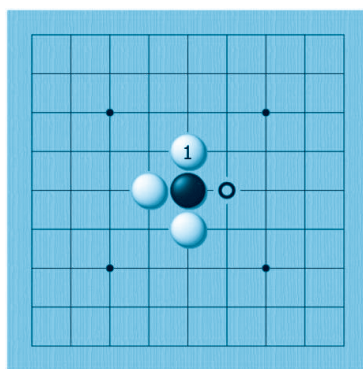
4. 打吃（叫吃）

棋子只剩两气时，再紧一气叫“打吃”，图（a）中白1就是打吃，也称“叫吃”。



(a)

图（b）白1下在这里是不是打吃？
黑子还剩1气，所以是打吃。



(b)

图 2-23

你知道吗？

琴棋书画中的“棋”，指的就是围棋。



练习四

(1) 请用○标记出图中黑棋打吃的点。

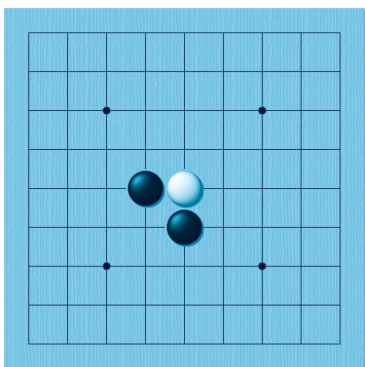


图 2-24

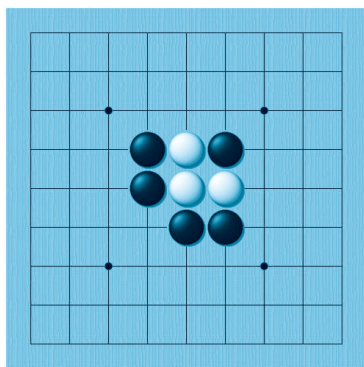


图 2-25

(2) 请用○标记出图中被打吃的白子。

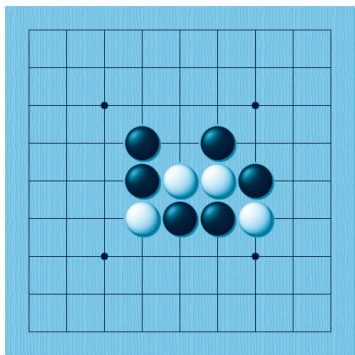


图 2-26

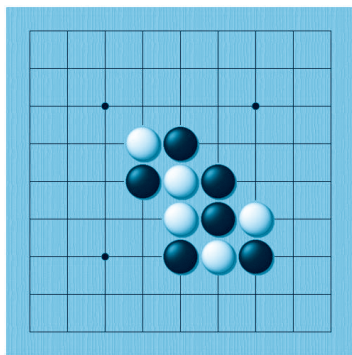


图 2-27

(3) 请用○标记出图中所有打吃的点。

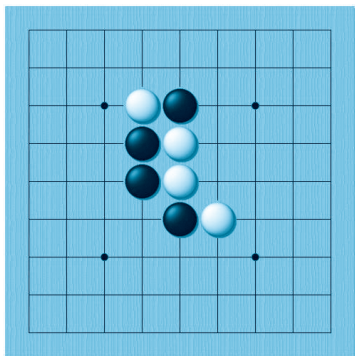


图 2-28

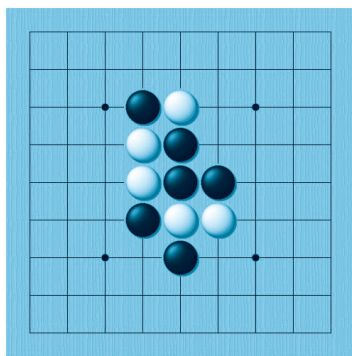


图 2-29

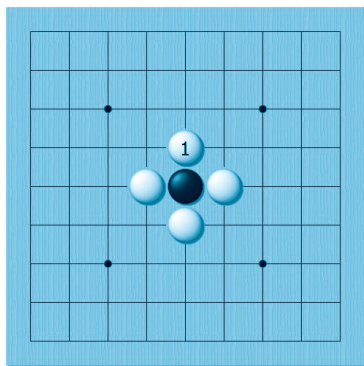
5. 提子

置之不理会被提，为什么叫提？

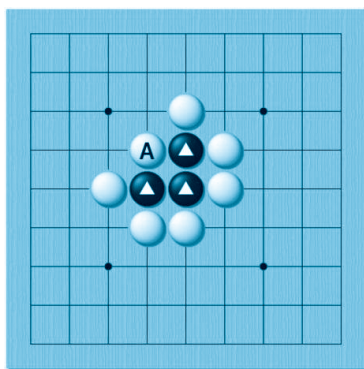
因为，棋子若没有气，就会从棋盘上被提走。

所以，图（a）中白1叫“提子”，简称“提”。

图（b）中白A是不是提子？有了白A后，黑△三子没有气，所以白A是提子。



(a)



(b)

图 2-30

你知道吗？

从东汉初期至清朝末期（公元 25 年—1900 年左右）近两千年的漫长岁月中，中国的围棋规则都是“座子制”，行棋顺序是“白先黑后”。



练习五

(1) 图中黑棋如何提掉白▲二子? (用数字1标记出提子的位置)

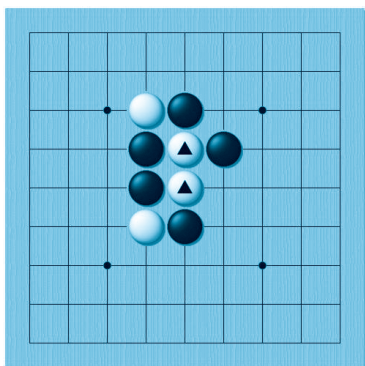


图 2-31

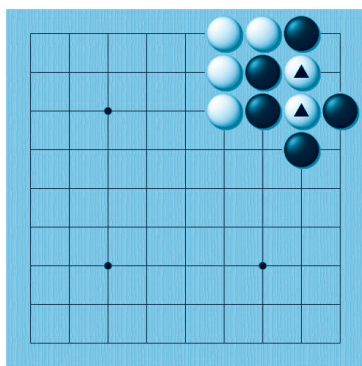


图 2-32

(2) 黑棋分别在哪儿可以提掉白子? (用数字1标记出提子的位置)

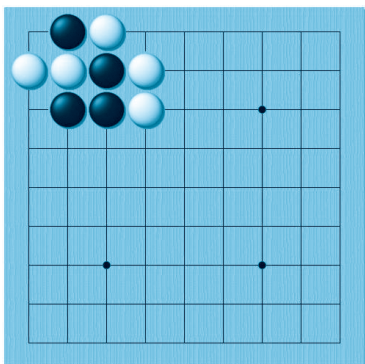


图 2-33

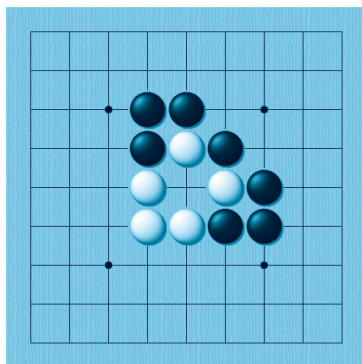


图 2-34

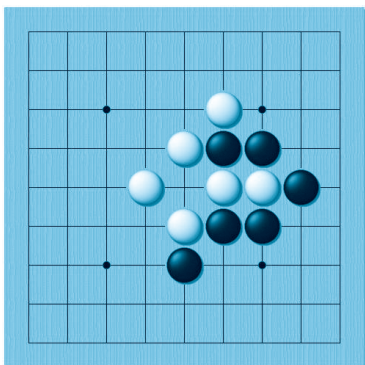


图 2-35

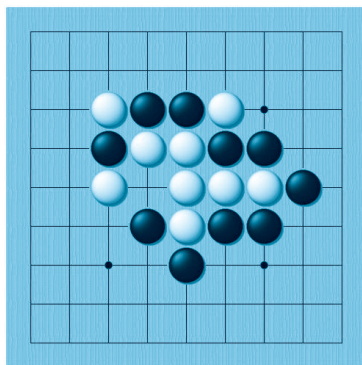


图 2-36

6. 延气（逃跑）

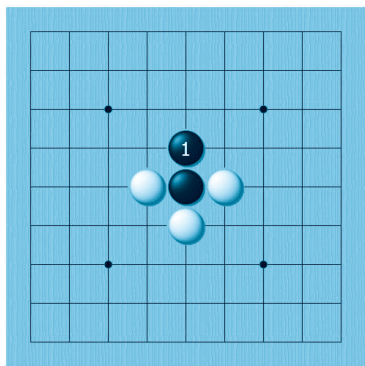
黑子不想被提，想逃跑。

“逃跑必须延长气”。

图（a）中黑1就叫“延气”。

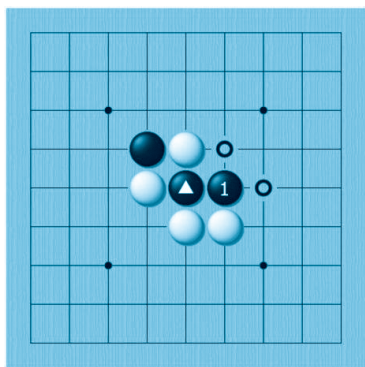
原本一口气，现在几口气？

三口气，气延长了。



(a)

图（b）中黑1是不是延气？有了黑1后，黑1和黑△二子变成了两气，所以是延气。



(b)

图 2-37

你知道吗？

围棋是在隋唐时期，由使者传入当时的高句丽、朝鲜半岛以及日本。



练习六

用数字 1 标记出黑△子延气的位置。

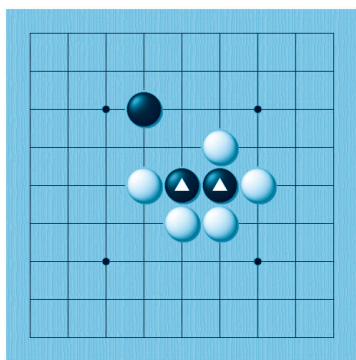


图 2-38

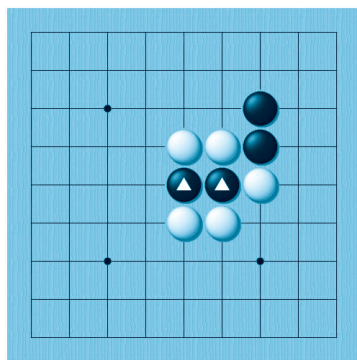


图 2-39

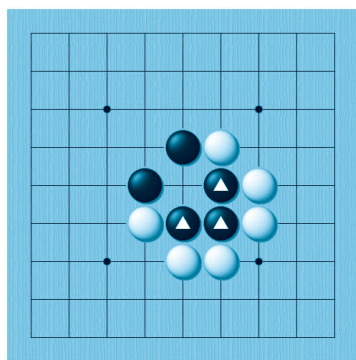


图 2-40

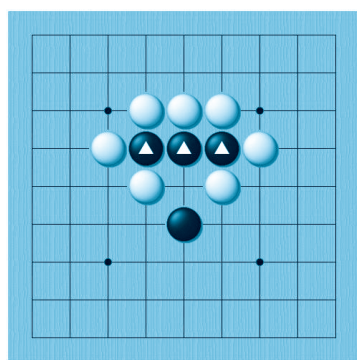


图 2-41

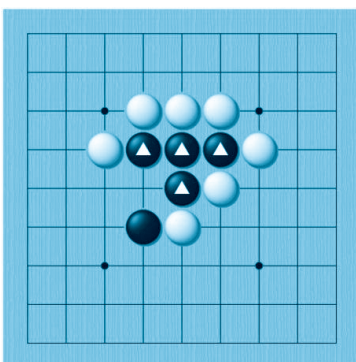


图 2-42

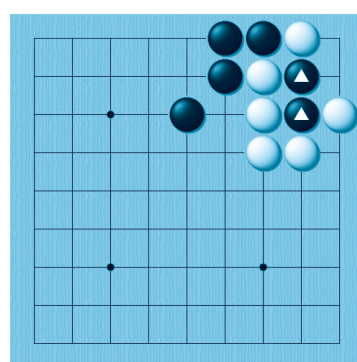
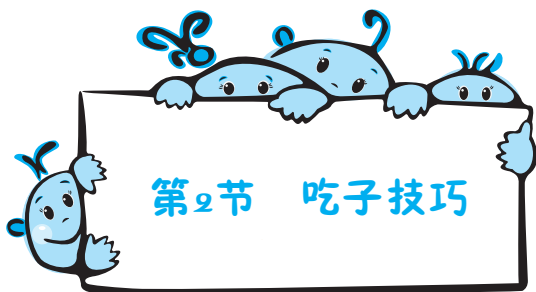


图 2-43

围棋术语

气、数气、紧气、收气、打吃、叫吃、提子、
提、延气



1. 禁入点



禁区歌

禁入点里没空气，进去就会被提起；
能提不算禁入点，提完劫后不准去。



通过口诀，看一看，图中 A、B、C 三个点，哪些是禁入点？哪些不是禁入点？

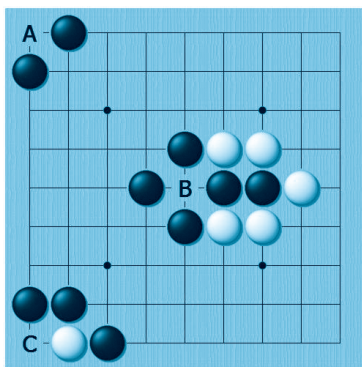


图 2-44

图中白子若放进去，有没有气？显然没有气，因此，A 是禁入点。

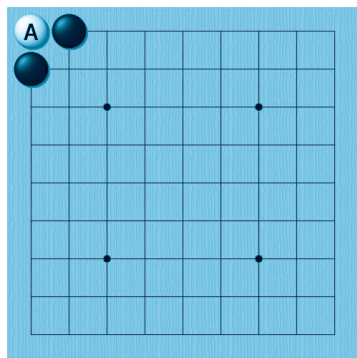


图 2-45

图中 B 点是不是禁入点？黑△二子只剩一口气，白棋可在 B 点提子。“能提不算禁入点”，可见 B 点不是禁入点。

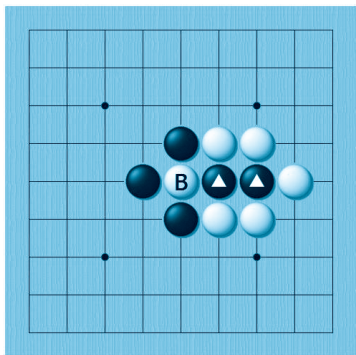


图 2-46

图中的 C 点是不是禁入点？白子放进去后没有气，因此，C 点也是禁入点。

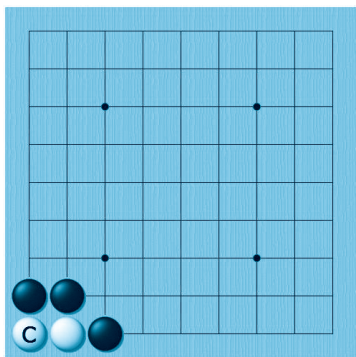


图 2-47

通过判断，得出结论。图中对白棋来说，A 和 C 是禁入点。B 点是提子，不是禁入点。

“提完劫后不准去”是什么意思？后面学习“打劫”的时候再揭晓答案。

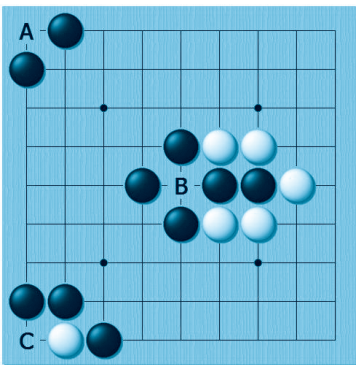


图 2-48



练习七

请在图中禁入点的位置画 ×。

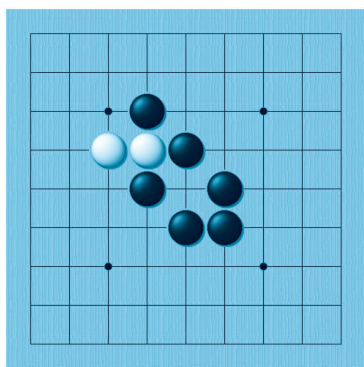


图 2-49

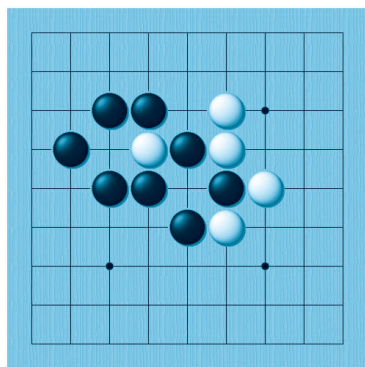


图 2-50

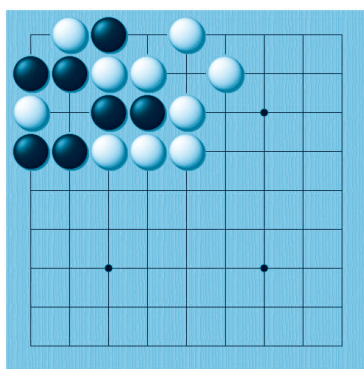


图 2-51

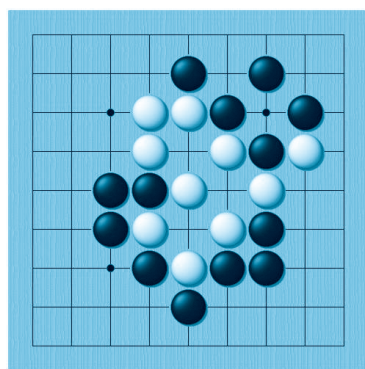


图 2-52

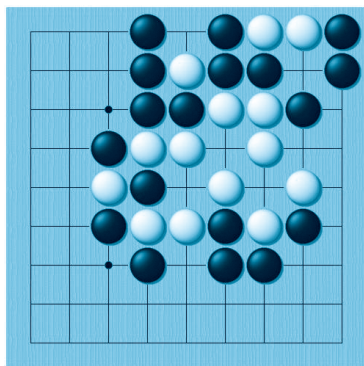


图 2-53

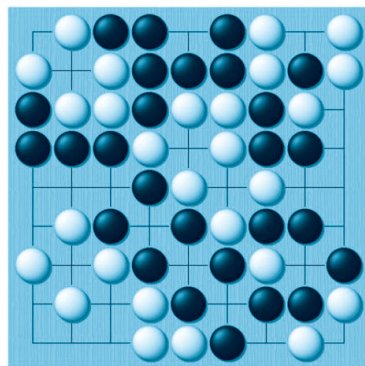


图 2-54

2. 二路吃子



二路吃子歌

二路吃子很特别，打吃方向要注意；
观察哪边像悬崖，通过叫吃赶过去。

什么是二路？最外围一圈是一路，
向内一圈是二路。

图中有标记的棋子，就在二路上。
现在轮到黑棋下，黑棋如何吃掉白▲一
子呢？

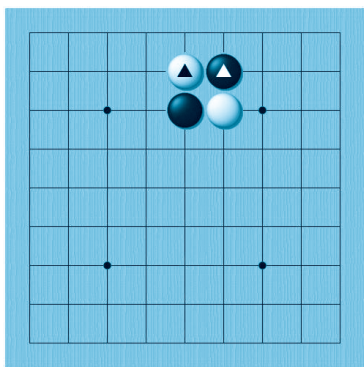


图 2-55

图中 A 和 B 是打吃，一路是悬崖，
从哪边打吃，可以把白▲子赶到悬崖边
上去？

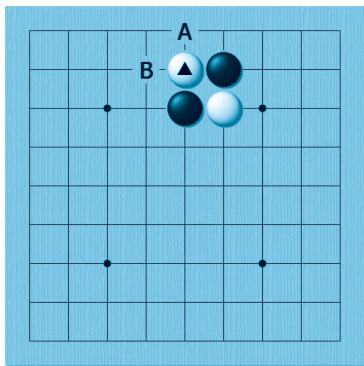


图 2-56

图中黑1打吃，方向正确，白2跑到了悬崖边上。吃子之前先数气，白棋有几气？

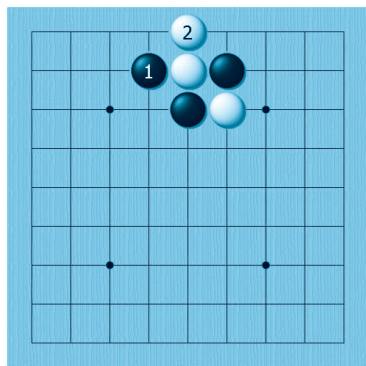


图 2-57

图中黑1继续打吃，白2只能拐弯跑。现在黑子、白子都剩一口气。

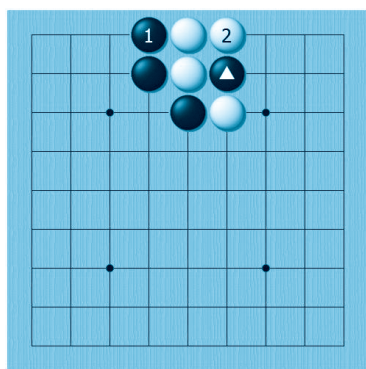


图 2-58

但是，轮黑棋落子，黑棋先提，白棋全被吃光啦！如图所示。这就是二路吃子。你学会了吗？

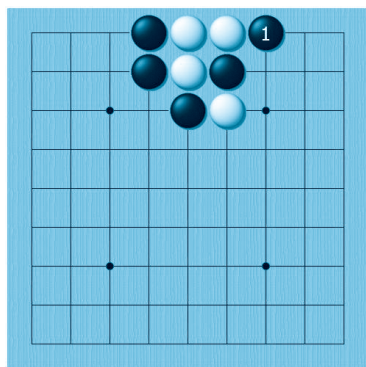


图 2-59



练习八

黑棋如何吃掉▲标记的白子？（请在正确的点上标记数字 1）

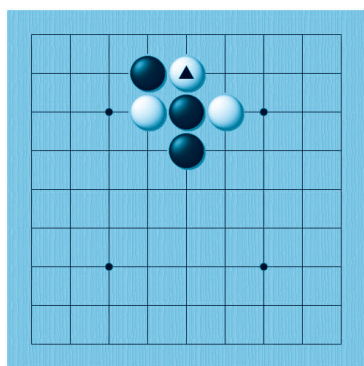


图 2-60

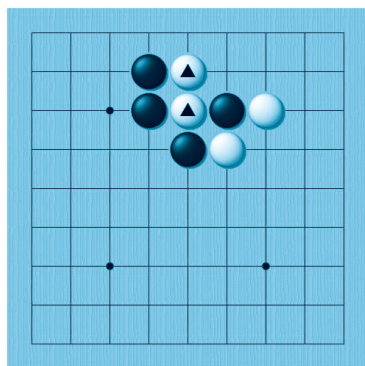


图 2-61

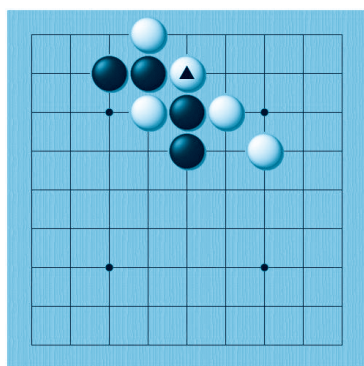


图 2-62

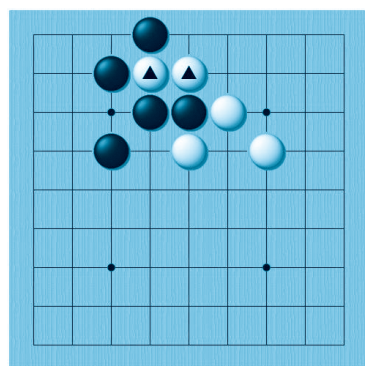


图 2-63

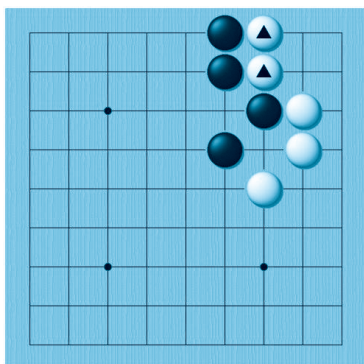


图 2-64

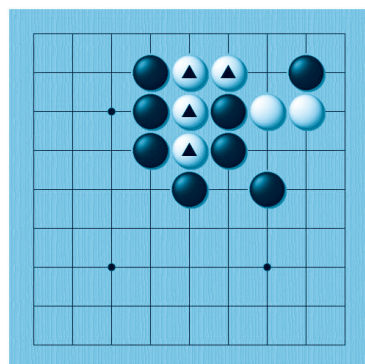


图 2-65

3. 关门吃 (选修)



关门吃

关门吃，真搞笑，关在门里哇哇叫；
敌人若想强突围，堵住门口全吃掉。

通过关门吃的口诀，你能不能想一个办法将图中白▲二子全吃掉？

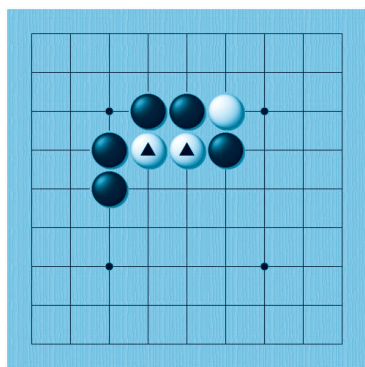


图 2-67

图中黑 1 是不是关门吃？当然不是，黑 1 是在网开一面，白 2 顺势而逃。

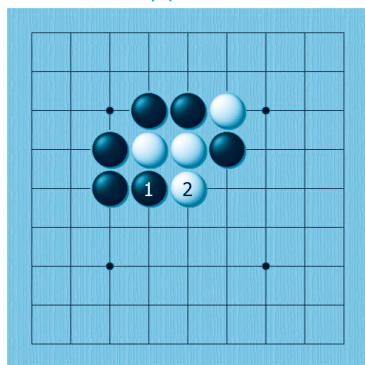


图 2-66

这里才是关门吃，白 2 若想强突围，黑 3 堵住门口全吃掉。

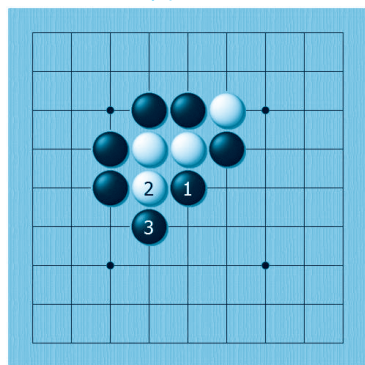


图 2-68



练习九

黑棋如何用关门吃来吃掉白棋？（用数字 1 标记）

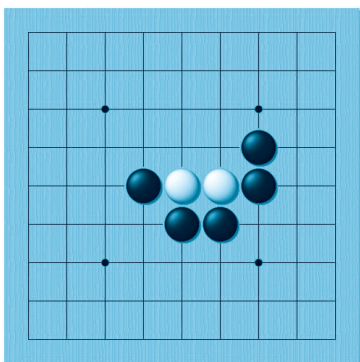


图 2-69

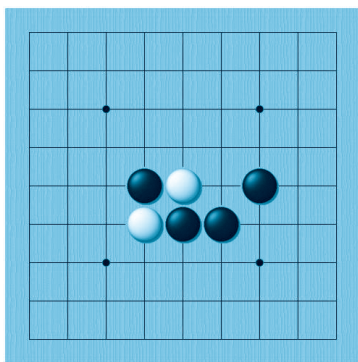


图 2-70

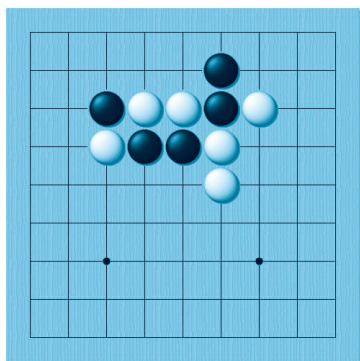


图 2-71

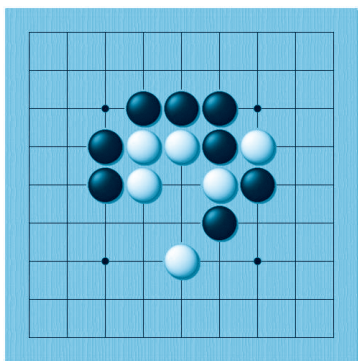


图 2-72

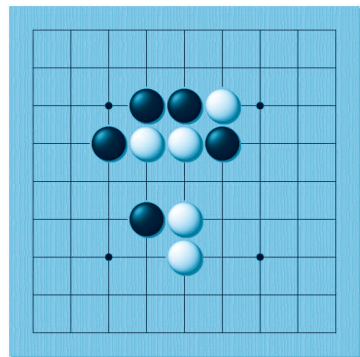


图 2-73

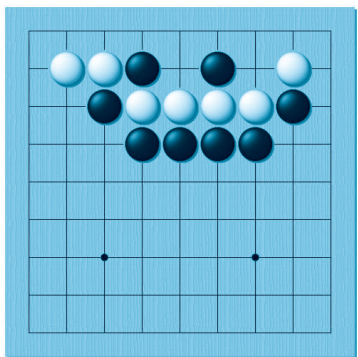


图 2-74

4. 双打吃（选修）



双打吃

双打吃，真奇妙，总有一边跑不掉；
芝麻西瓜难分辨，价值决定谁重要。

通过“双打吃”口诀，想一想，图中黑棋走在哪里才是双打吃？

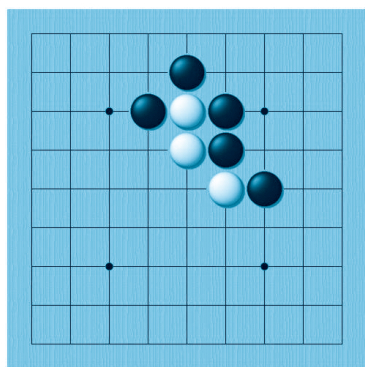


图 2-75

图中黑1是不是双打吃？当然是。现在白棋两边同时被打吃，“总有一边跑不掉”。

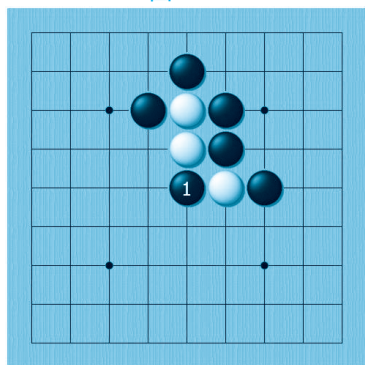


图 2-76

图中现在白棋跑哪边？白1，两个总比一个大。

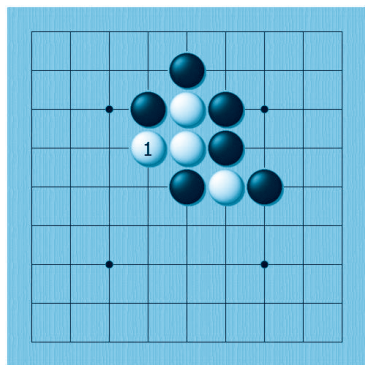


图 2-77



练习十

黑先，请用数字 1 标记出图中双打吃的位置。

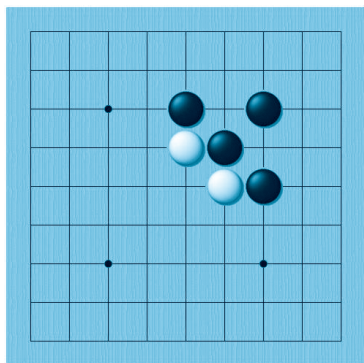


图 2-78

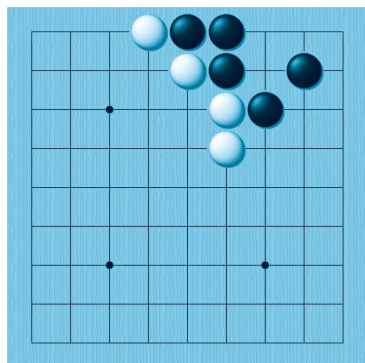


图 2-79

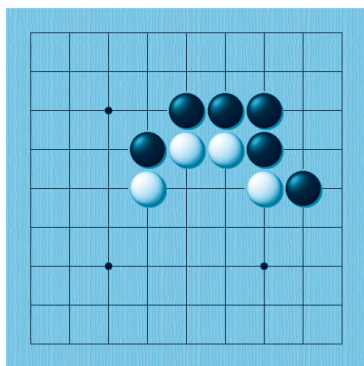


图 2-80

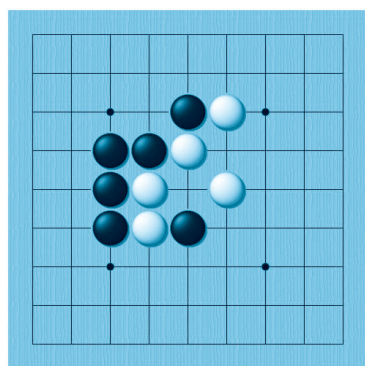


图 2-81

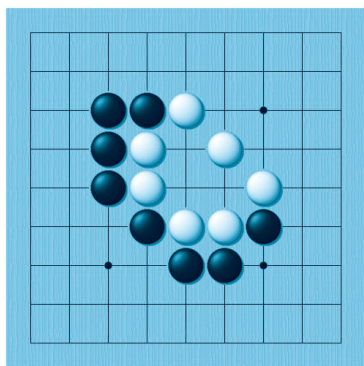


图 2-82

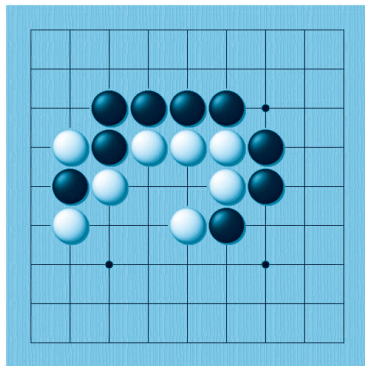
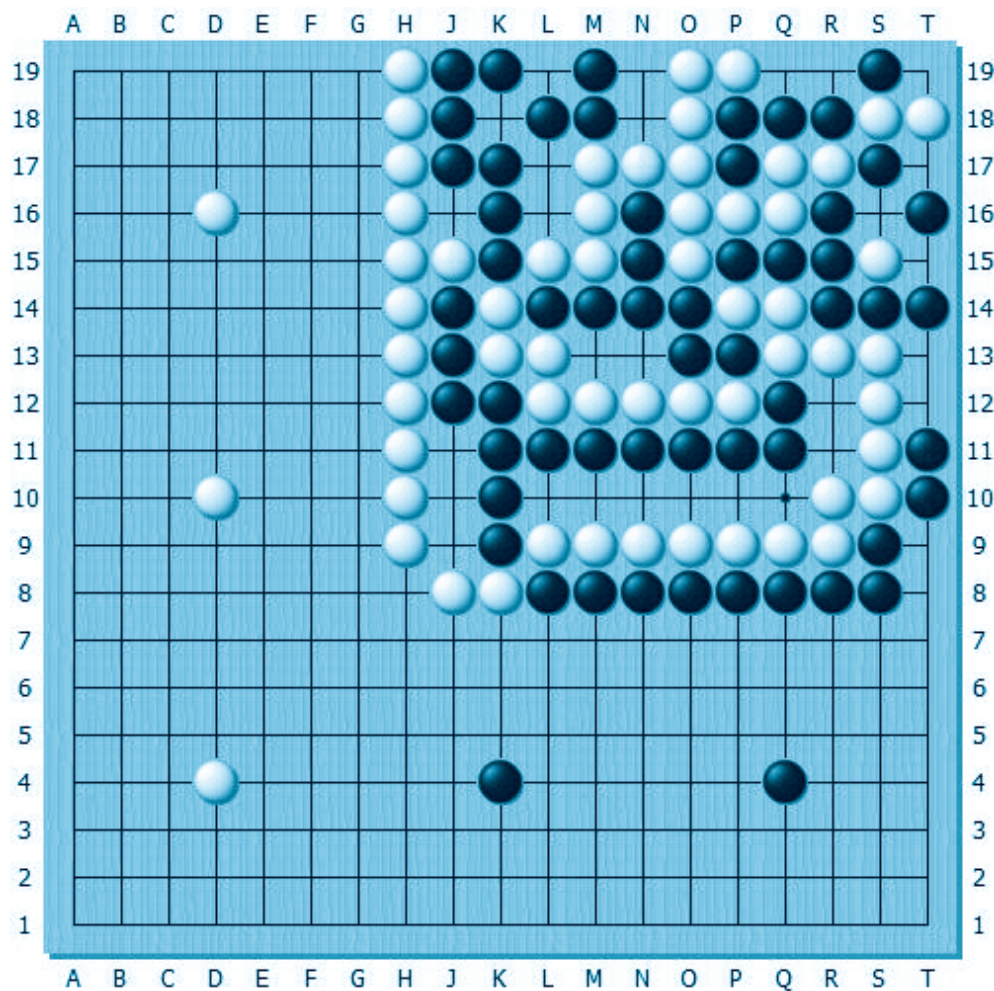


图 2-83

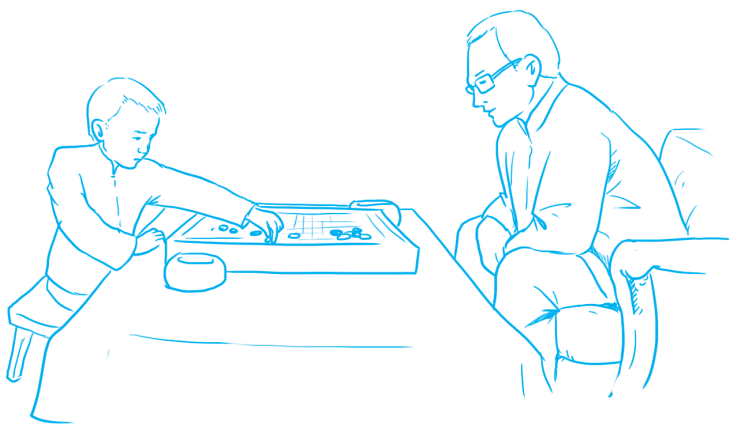
围棋术语

禁入点、一路、二路、关门吃（门吃）、
双打吃



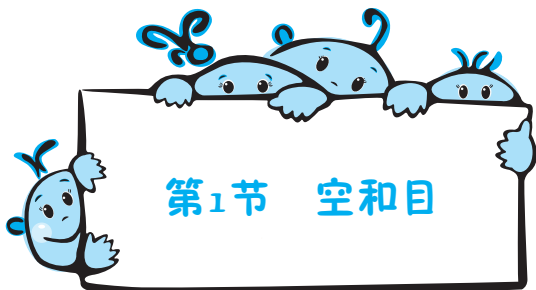
玲珑棋局 1

第3章 胜负



谁赢了谁坐沙发

陈祖德是我国著名的围棋国手，也是新中国成立以来第一个战胜日本九段的围棋手。陈祖德小时候经常和爸爸一起下棋，但每次都是爸爸坐沙发，而他只能坐小板凳。沙发坐着舒服，可小板凳坐久了屁股疼。有一次，陈祖德终于提出了抗议。爸爸却说：只要你赢了我，我就让你坐沙发。那么，陈祖德能否战胜爸爸，如愿以偿地坐上沙发呢？



输赢歌

围棋如何定输赢，吃子最多行不行？不行！

那要怎样算输赢？地盘最多赢不赢？赢！

地盘又用“空”称名，“空”多才算真本领。



1. 空

在图中的棋盘里，哪些是黑棋的地盘？哪些是白棋的地盘？在围棋术语中，地盘叫作“空”。

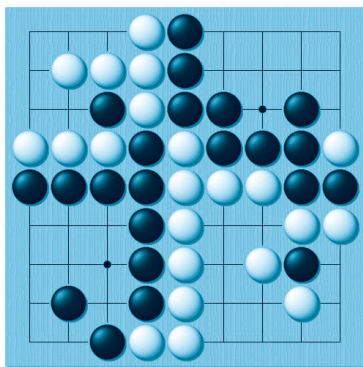


图 3-1

2. 目



数目歌

空里有多少？用目来计算。

死子为两目，交点算一半。

围棋如何定输赢？空多者胜！空如何计算大小呢？用“目”来计算。

○是死子，死子计算为两目，×是交点，每个交点计算为一目。

看一看，图中黑空一共有多少目？

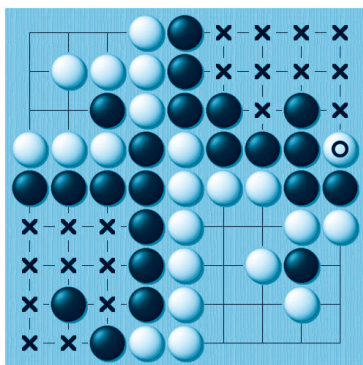


图 3-2

你知道吗？

陈祖德（1944年2月19日—2012年11月1日）是新中国第一位战胜日本职业九段的棋手（1963年9月27日，执黑胜日本杉内雅男九段）。



练习一

请用 × 标记出图中黑棋的空和目。

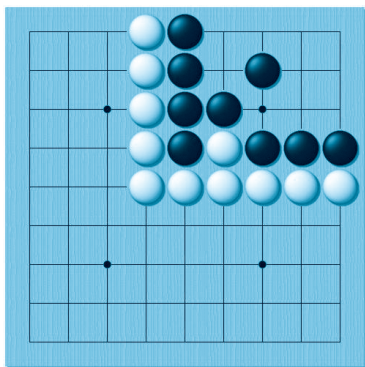


图 3-3

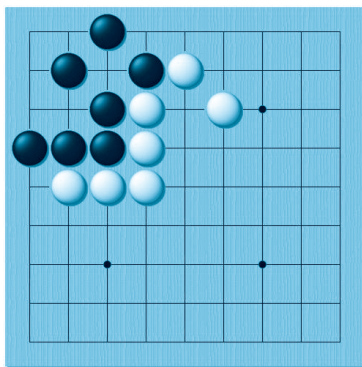


图 3-4

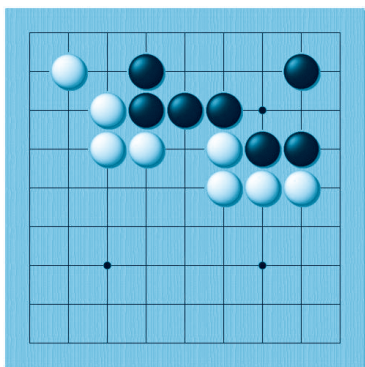


图 3-5

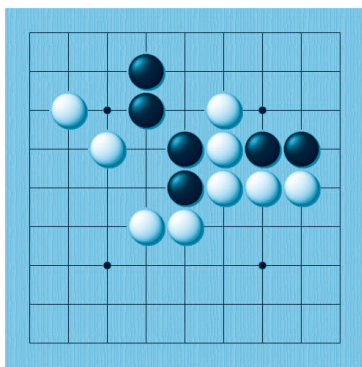


图 3-6

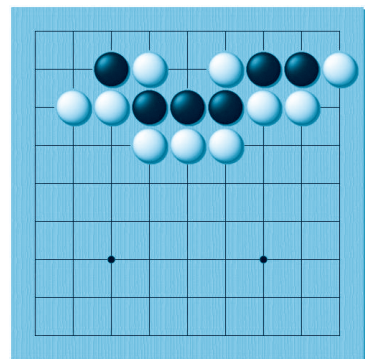


图 3-7

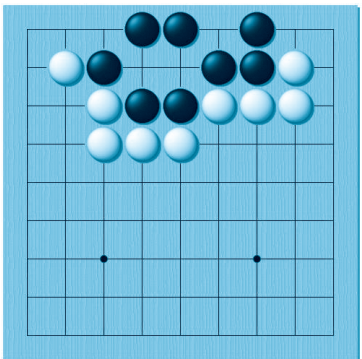


图 3-8

3. 数目 (练习课)



练习二

请标记出图中黑子的空和目。

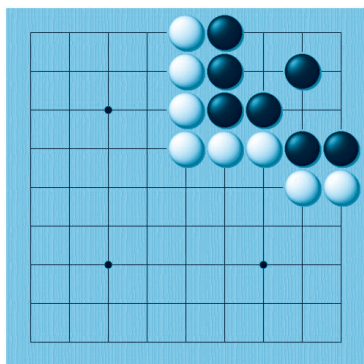


图 3-9

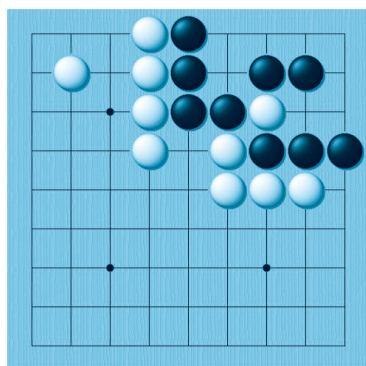


图 3-10

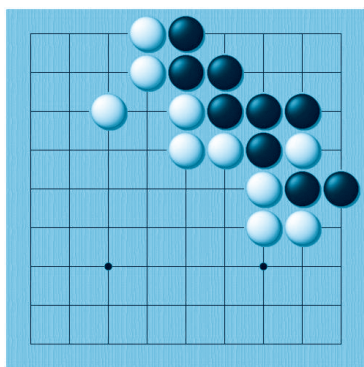


图 3-11

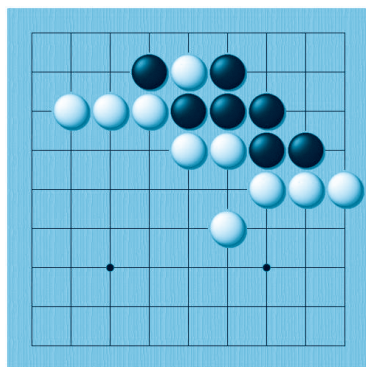


图 3-12

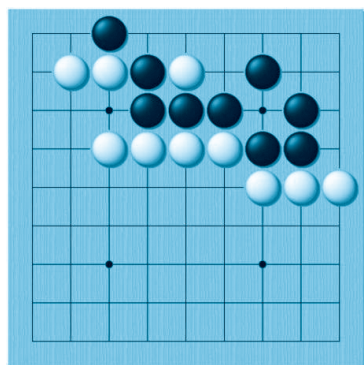


图 3-13

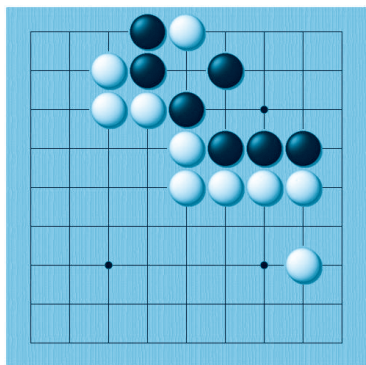


图 3-14

4. 胜负判定（选修）

（1）终局

当棋局下成如图所示时，棋盘上不是黑空，就是白空，没有公共的区域，我们称之为“终局”。现在就可以计算胜负了。那么，如何计算胜负呢？

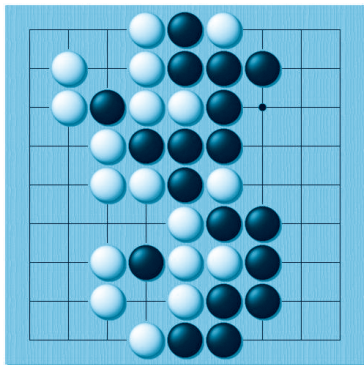


图 3-15

（2）计算胜负

数一数，图中黑空多少目？白空多少目？

黑空 27 目，白空 26 目，在不贴目的情况下，黑棋多 1 目，也就是说黑棋赢了白棋 1 目。

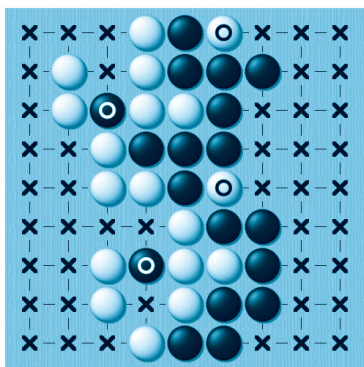


图 3-16

你知道吗？

1995 年 5 月 24 日，马晓春夺得了中国围棋历史上第一座世界冠军奖杯（第六届“东洋证券杯”3:1 胜聂卫平）。

围棋术语

空、黑空、白空、目、数目、终局、贴目、
输、赢、计算胜负



1. 围空



围空歌

围空就像筑篱笆，先把木桩围一圈。
中间空白怎么补？谁想进来拦住它！



图中黑1、黑3，白2、白4，就是在打木桩、围篱笆，也就是围空。

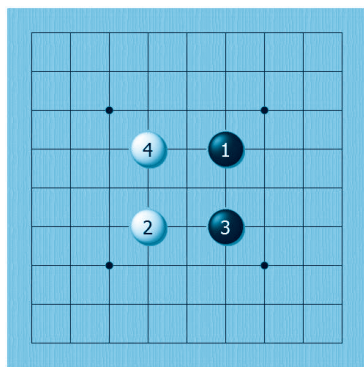


图 3-17

图中黑 1 围空太少。

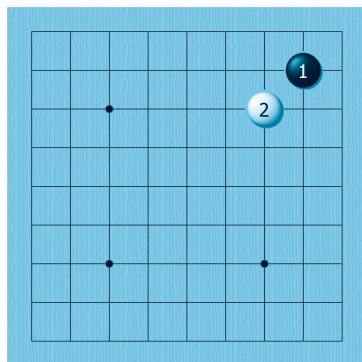


图 3-18

图中这一步黑 1 又太贪心。

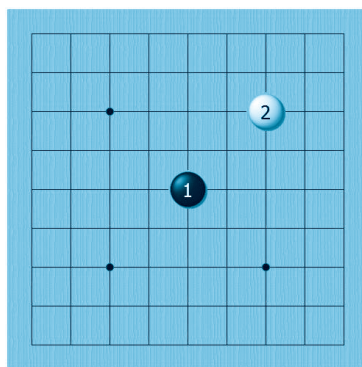


图 3-19

图中黑 3 像乌龟，一步一步爬太慢；
白 4 如兔子，一蹦一跳跑得快！

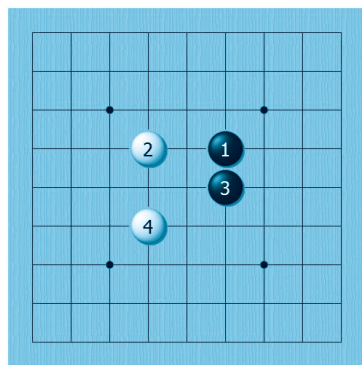


图 3-20

图中四面漏风怎么补？黑1想进来，白2拦住它。

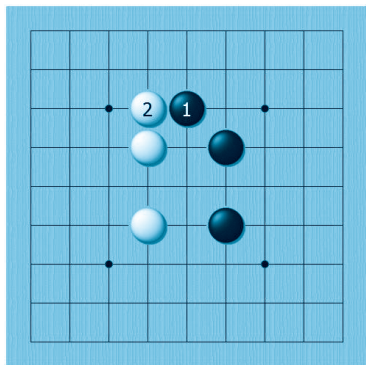


图 3-21

图中黑3又想进来，白4挡住它。白2和白4就是在围空。

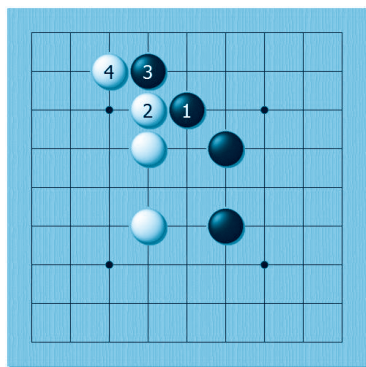


图 3-22

你知道吗？

中国获得围棋世界冠军次数最多的前三位分别是：
古力（八次）、柯洁（四次）、常昊（三次）、孔杰（三次）。



练习题三

图中黑棋如何围空？（用数字 1 标记出围空的位置。）

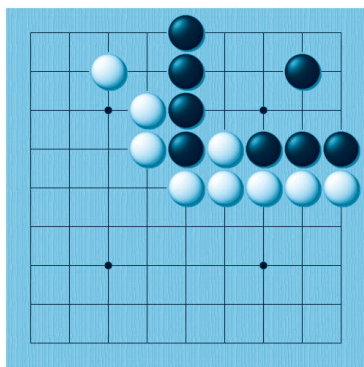


图 3-23

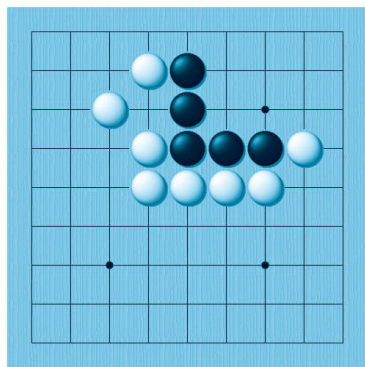


图 3-24

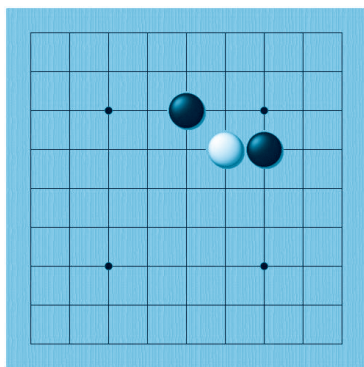


图 3-25

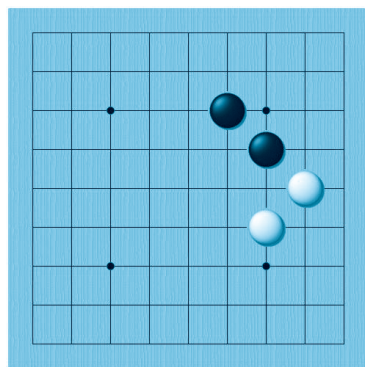


图 3-26

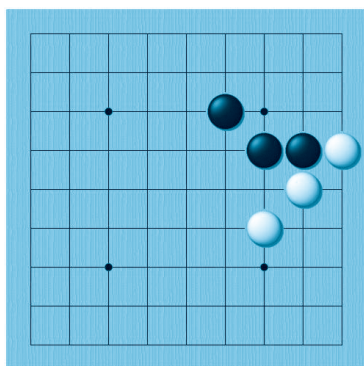


图 3-27

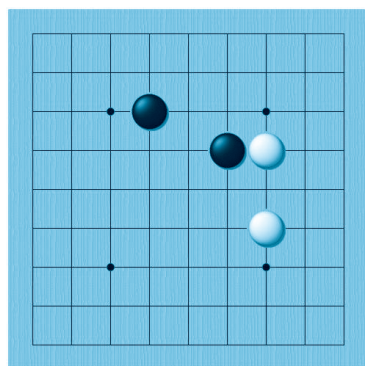


图 3-28

2. 破空（选修）

图中黑 A 时，白棋如果不拦住黑棋，会怎样呢？

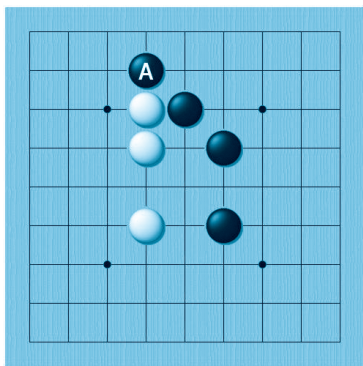


图 3-29

图中黑 1 长驱而入，白空被破了，黑 1 就叫作“破空”。

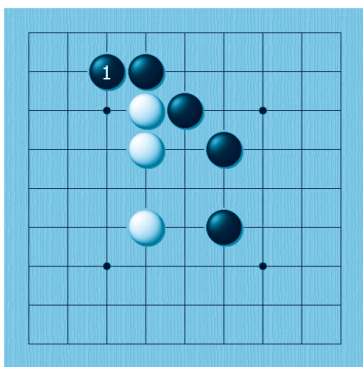


图 3-30

你知道吗？

围棋棋盘虽然只有 361 个交叉点，但是历史上出现手数最多的一盘棋，是日本山部俊郎与星野纪下出的 411 手（1950 年 12 月 24 日）。



练习四

图中黑棋如何破空？（用数字 1 标记出破空的位置）

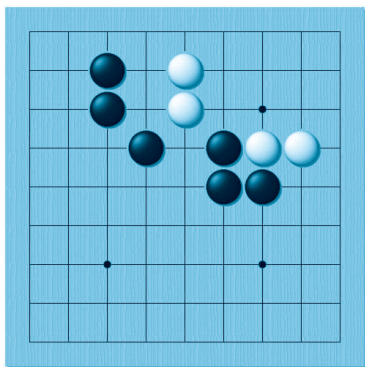


图 3-31

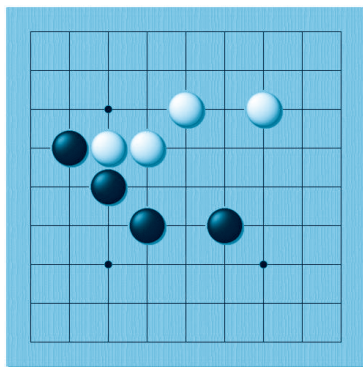


图 3-32

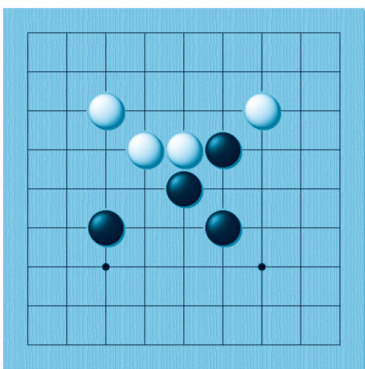


图 3-33

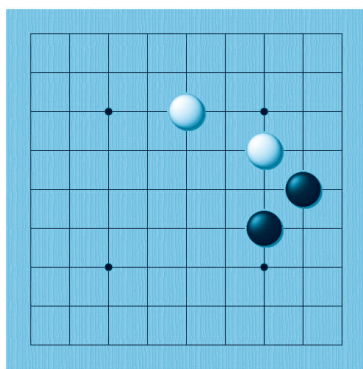


图 3-34

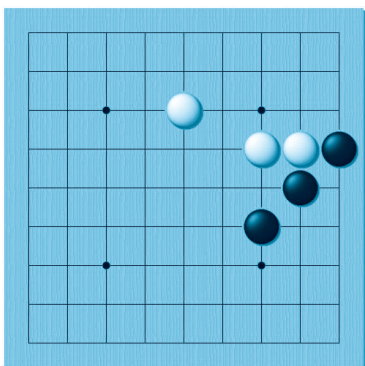


图 3-35

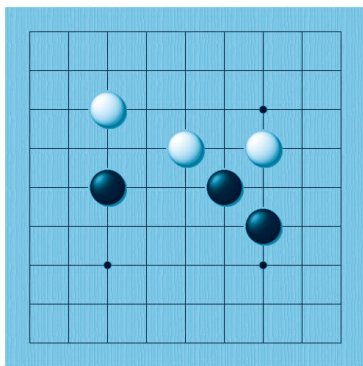


图 3-36



1. 围棋礼仪



棋礼歌（一）

棋枰对坐先问好，
请多指教有礼貌；
棋虽小道品德尊，
学好做人最重要。



棋礼歌（二）

孔融四岁能让梨，
学棋首先学礼仪；
对弈动手不动口，
高手胜在心专一。

2. 猜先



猜先歌

一人抓子一人猜，
手握棋子莫打开。
一子是单两子双，
猜对执黑错执白。

3. 对局



落子口诀

黑棋先行白子后，
猜先决定第一手；
交替落子显公平，
若要悔棋是小狗。

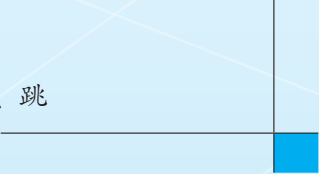
你知道吗？

日本的“本因坊”曾经是世袭制，第一任是一名叫日海的僧人，1603年10月，日海改名第一世“本因坊算砂”。1938年，第二十一世“本因坊秀哉”宣布引退，并将“本因坊”之名转让给日本棋院，作为新闻棋战。



围棋术语

围空、破空、拦、挡、跳



第4章 死活



人的生命有多长

佛陀生活于 2500 多年前的古印度，是世界上最智慧的人之一。有一次，佛陀向学生提了一个很古怪的问题，可把学生们给难住了，连着几个人都没回答上来。这究竟是一个什么样的问题呢？这个问题与我们所学的围棋又有什么关系呢？



1. 眼



眼之歌

棋子有气能生存，一旦被围无奈何；
一呼一吸是人生，两只眼睛辨死活。



棋子有气能生存。前面学过，棋子落在棋盘，有气就能生存，如图所示。

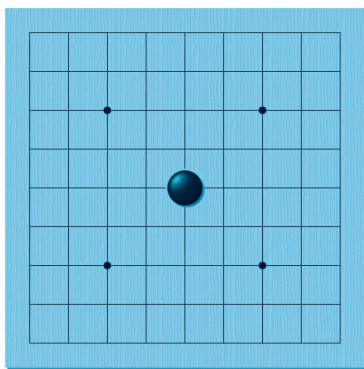


图 4-1

但是，一旦被敌人重重包围了怎么办？如图所示，黑子虽然有气，却成了待宰的羔羊，无可奈何。在被包围的情况下，黑子如何不被吃掉呢？

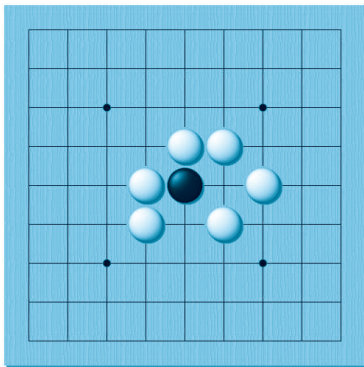


图 4-2

一呼一吸是人生，人的生命在一呼一吸之间。

两只眼睛辨死活，如果不想被吃掉，先要了解什么是眼。图中四颗黑子围住的点就叫作“眼”。

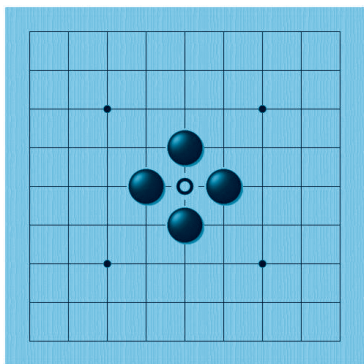


图 4-3

2. 大眼和小眼



大眼瞪小眼

围住一点是小眼，多个交点是大眼；
有大有小真神奇，大眼瞪着小眼睛。

图中这些都是眼，中间一点是小眼睛，剩下多点是大眼睛。

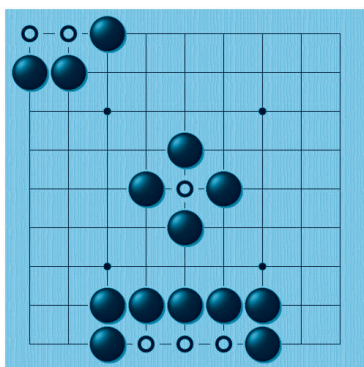


图 4-4



练习一

(1) 请用○标记出眼的位置。

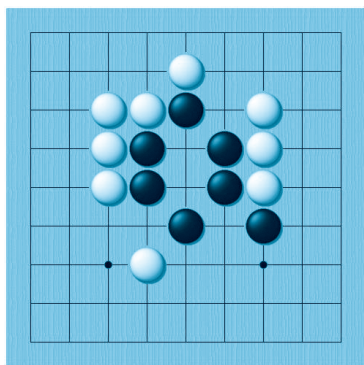


图 4-5

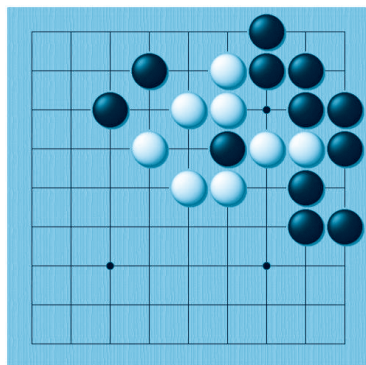


图 4-6

(2) 请用○标记出大眼的位置。

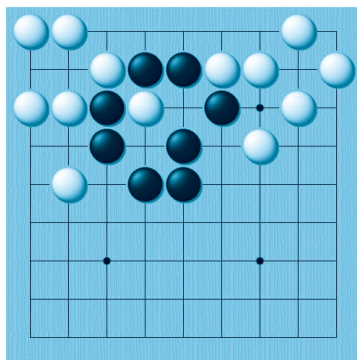


图 4-7

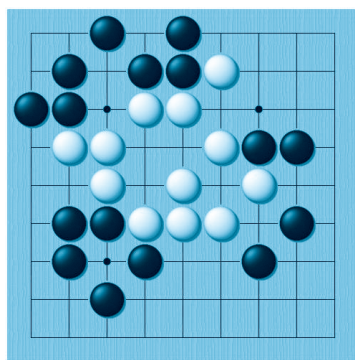


图 4-8

(3) 请用○标记出小眼的位置。

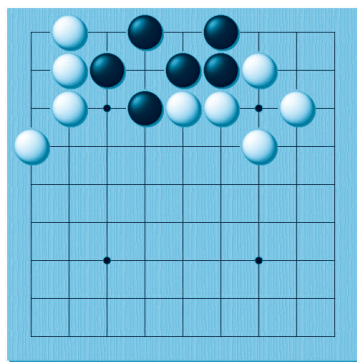


图 4-9

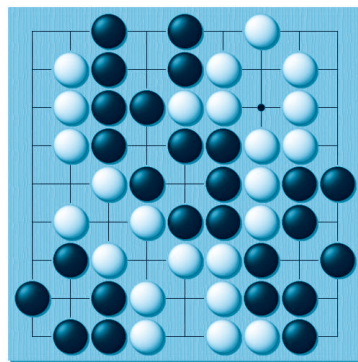


图 4-10

3. 真眼和假眼



辨别真假眼

眼睛不仅分大小，还有真假要分辨；
连成一圈是真眼，掐住脖子是假眼。

图中黑子连成了一圈，是什么眼？

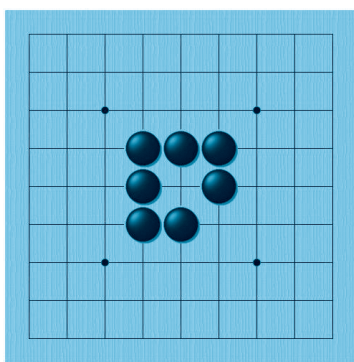


图 4-11

图中掐住了脖子，是什么眼呢？

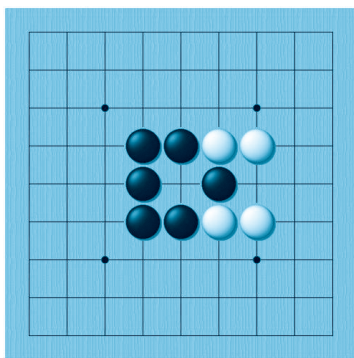


图 4-12



练习二

请用○标记出图中的真眼，用×标记出假眼。

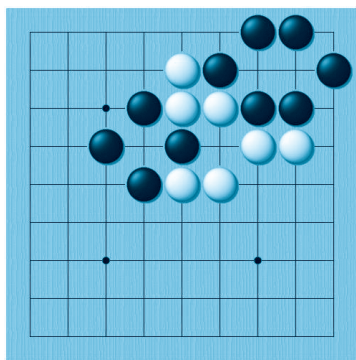


图 4-13

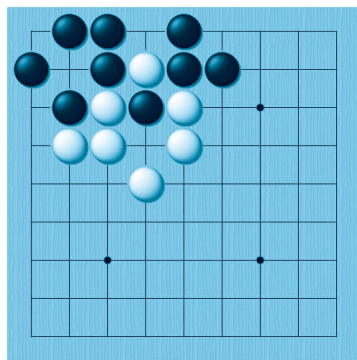


图 4-14

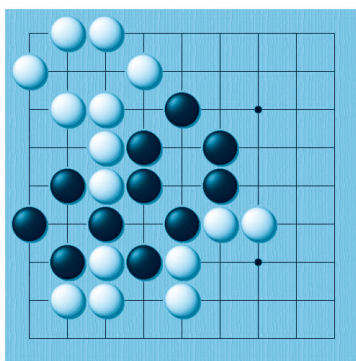


图 4-15

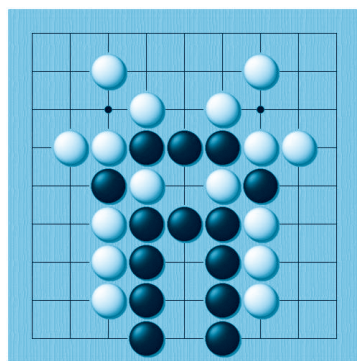


图 4-16

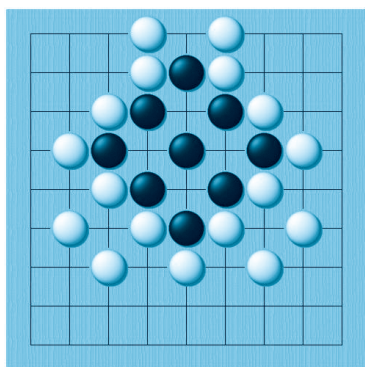


图 4-17

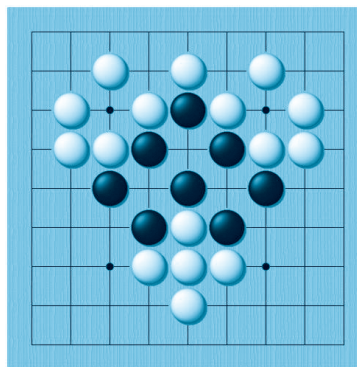
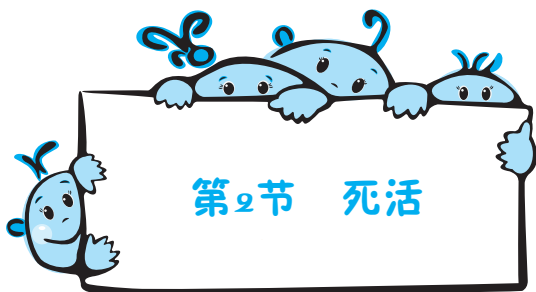


图 4-18

围棋术语

眼、大眼、小眼、真眼、假眼



1. 死棋和活棋

图中现在轮到黑棋下，A、B、C三个点，你们会选哪一个？

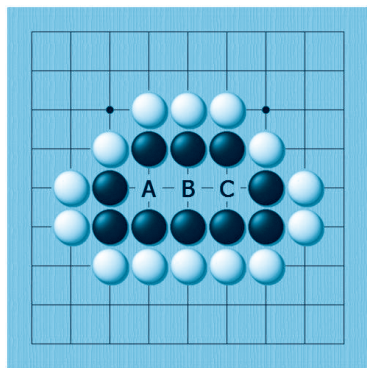


图 4-19



两眼活棋歌

生命因素气第一，一呼一吸不断气；
两只真眼是活棋，眼里无气进不去。



如图为什么两只真眼就是活棋？因为眼里面是禁入点，两边都是禁入点，白棋就只能干瞪眼睛、无可奈何了。

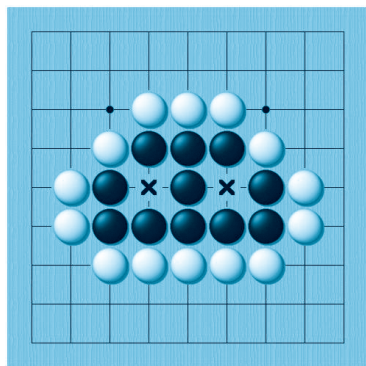


图 4-20

两只真眼是活棋，如图一真一假是什么？是海盗（死棋）！

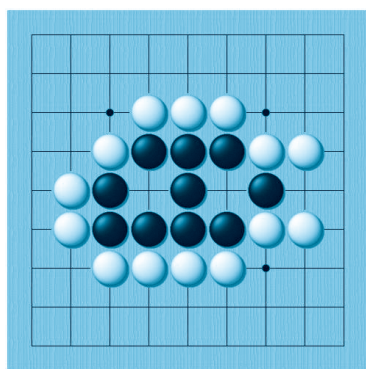


图 4-21

如图三只真眼是什么？是二郎神。所以说，少于两只真眼是死棋，多于两只真眼就是活棋。

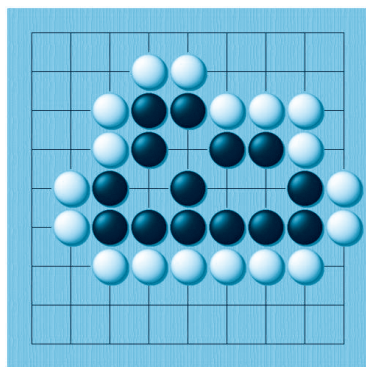


图 4-22



练习三

请判断图中的黑棋是死棋还是活棋，死棋画×，活棋画√。

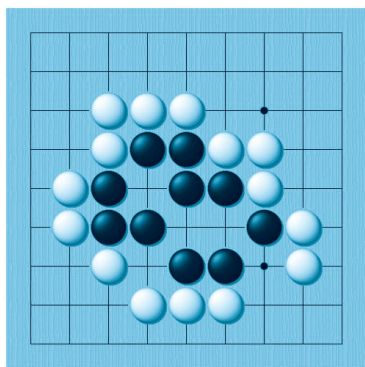


图 4-23

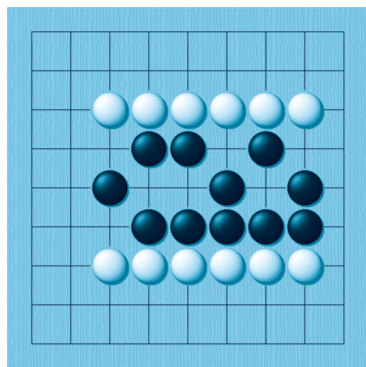


图 4-24

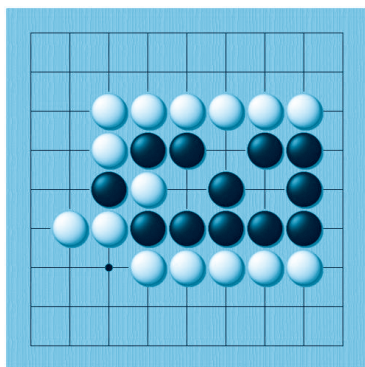


图 4-25

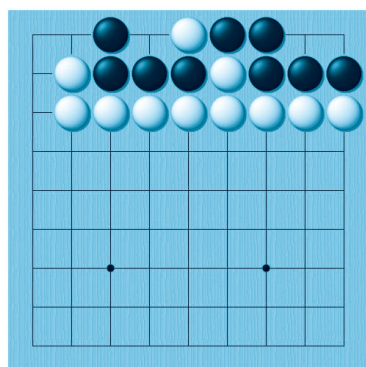


图 4-26

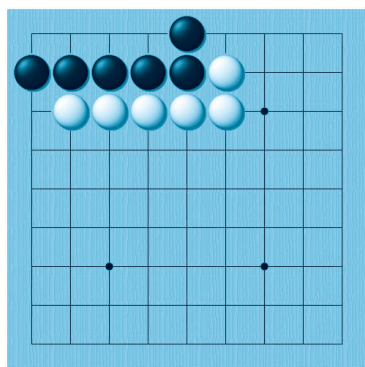


图 4-27

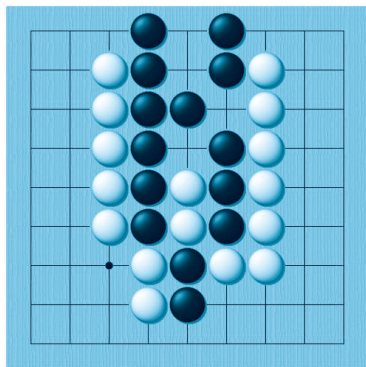


图 4-28

2. 做眼和破眼（选修）

图中黑1叫作“做眼”，这种情形也叫“做活”。有了黑1，这块棋就活了。

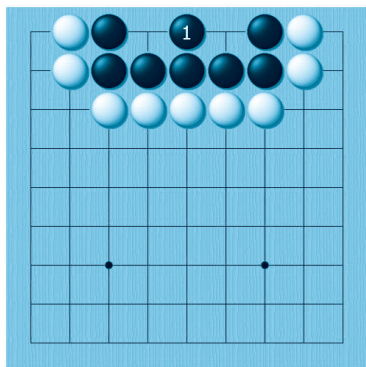


图 4-29

图中黑1是不是做眼？

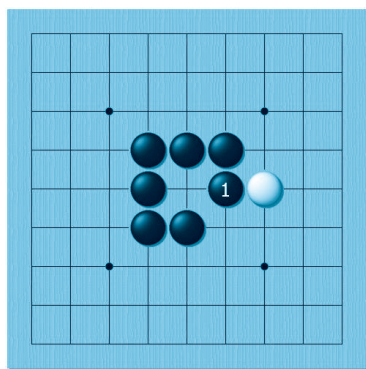


图 4-30

图中白1叫作“破眼”，破眼是为了杀棋。有了白1后，这块黑棋就只剩一只真眼了，虽然是大眼，但仍然是死棋。

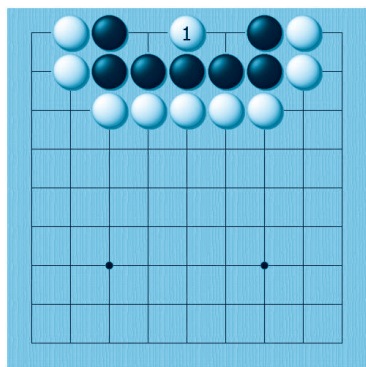


图 4-31

图中白 1 是不是破眼？

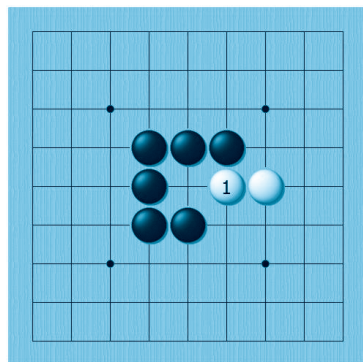


图 4-32

你知道吗？

现代围棋分为三个级别：级位（最低 25 级—最高 1 级）、业余段位（最低 1 段—最高 7 段）、职业段位（最低一段—最高九段）

(2) 请问图中黑棋如何破眼，杀死白棋？（用数字 1 标记出破眼的位置）

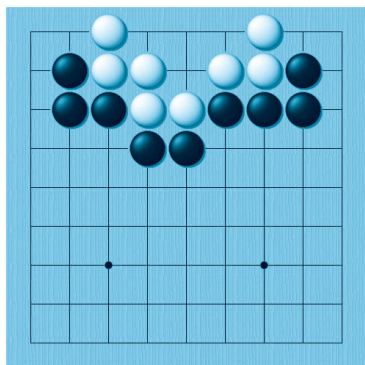


图 4-36

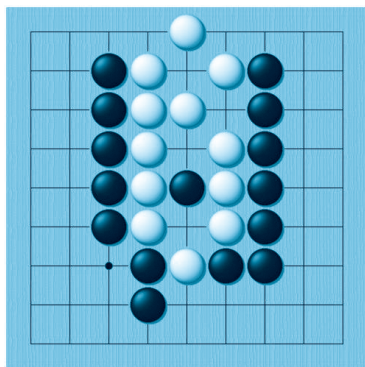


图 4-37

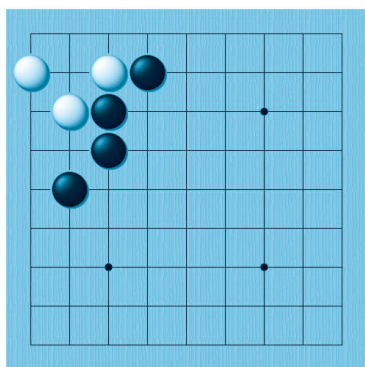
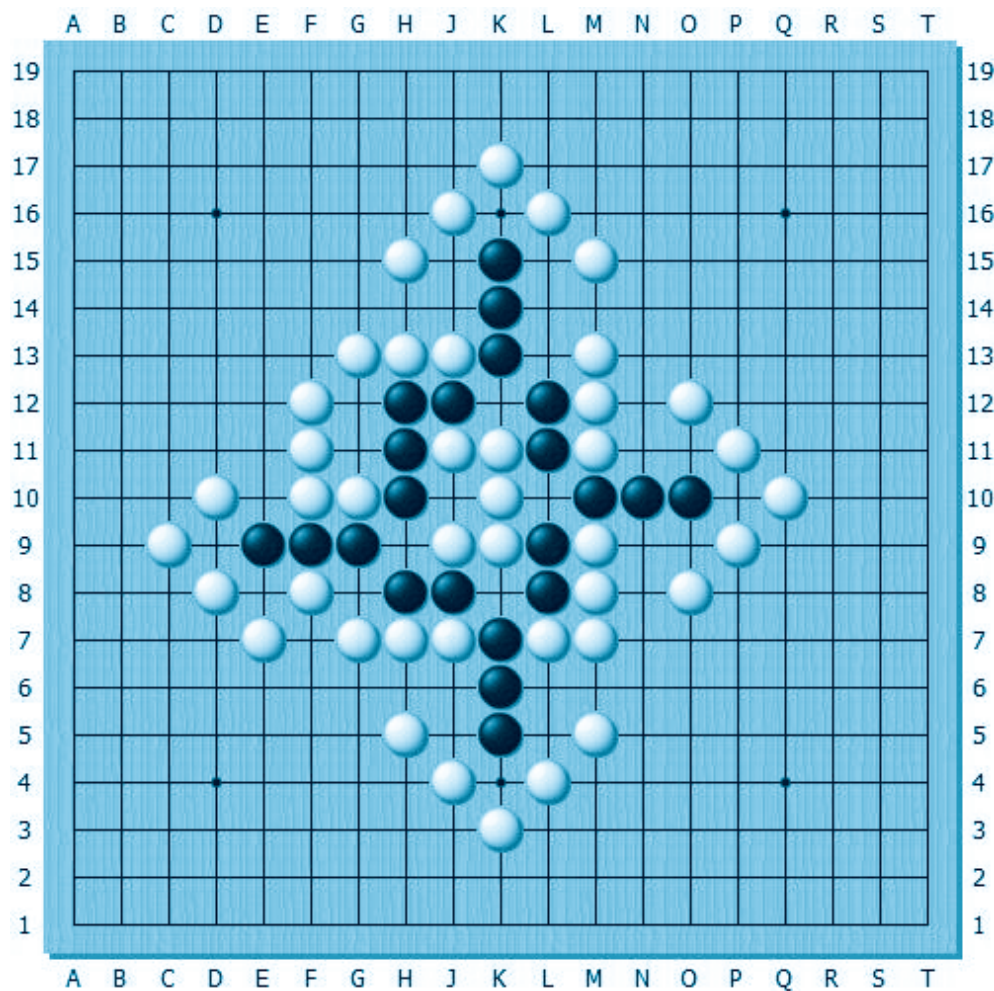


图 4-38

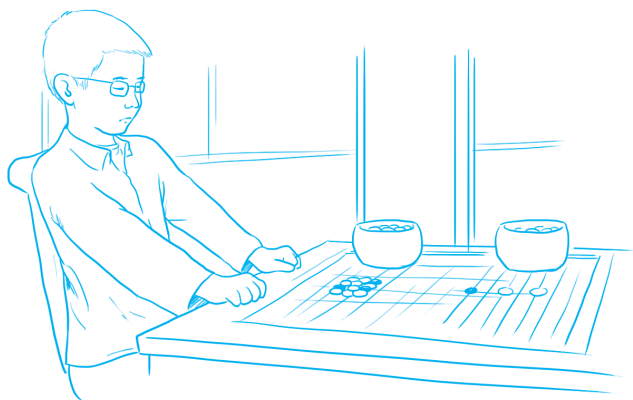
围棋术语

死活、死活题、死棋、活棋、做眼、做活、
破眼、杀棋、两眼做活



玲珑棋局 2

第5章 断和连



输了就不吃饭

聂卫平被誉为“棋圣”。有很长一段时间,无论是日本棋手,还是韩国棋手,没有人能赢得了他。可聂卫平也有他的苦手,在他小时候,比他小两岁的弟弟聂继波就是他的苦手。他们一起学围棋,但聂卫平一直胜少负多,有一段时间,干脆是逢下必输。这可把好胜心极强的聂卫平给气坏了,豪言输了就不吃饭,可不吃饭就没有力气,没有力气还怎么下棋?那么,不吃饭的聂卫平又是如何打败他弟弟的呢?



1. 断点



断点歌

发现断点要冷静，小心前路有陷阱；
仔细排查无遗失，分断敌人才致命。



什么是断点？图中 × 标记的位置就是断点。

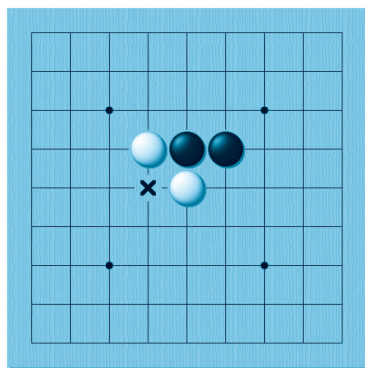


图 5-1

发现断点要冷静，小心前路有陷阱。
图中 × 点虽是断点，但也是陷阱。

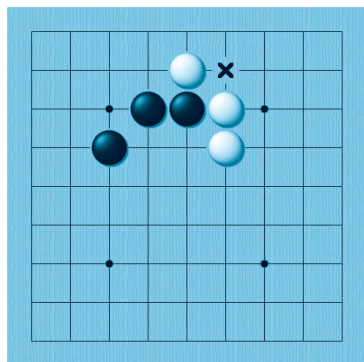


图 5-2

图中黑 1 如果断，就会被白 2 吃掉。

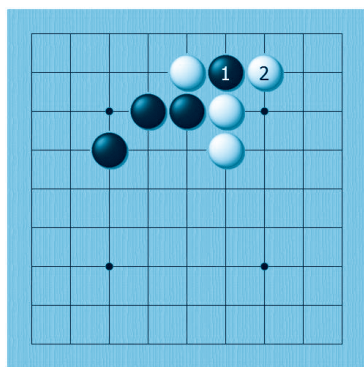


图 5-3

2. 分断

仔细排查无遗漏，分断敌人才致命，
在断之前，要仔细检查是否有危险，这
样分断才能使敌人一招致命，见图。

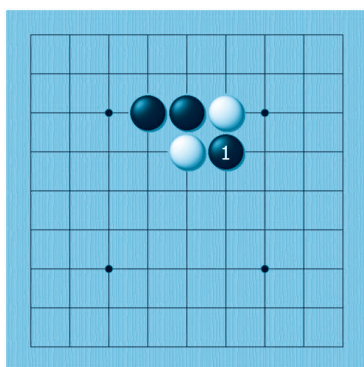


图 5-4

3. 连接（粘）



粘 连 歌

出现断点须谨慎，粘连一起可延气；
棋子气长才有力，做活逃跑都容易。

出现了断点，要小心谨慎，图中白1叫作“粘”或“连”。棋子连在一起，可延长气，这样才不怕危险。

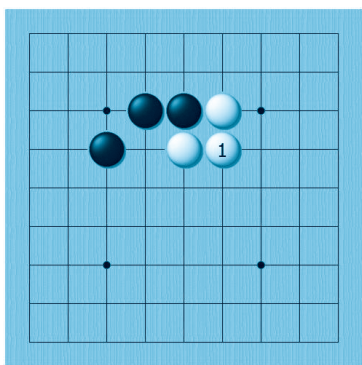


图 5-5

你知道吗？

1984—1987年，前三届中日围棋擂台赛，每次日本队都能率先将中国队打至最后一人，但中国的主将聂卫平创下了三届十一连胜的壮举，帮助中国队连夺三次冠军，他本人也被称作“聂旋风”。



练习一

(1) 用 × 标记出图中白棋的断点。

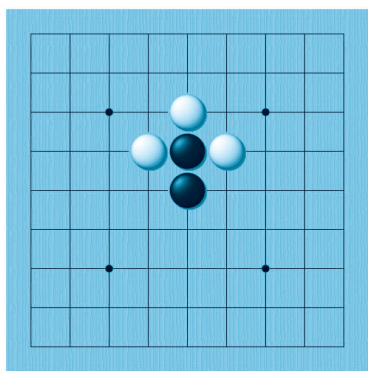


图 5-6

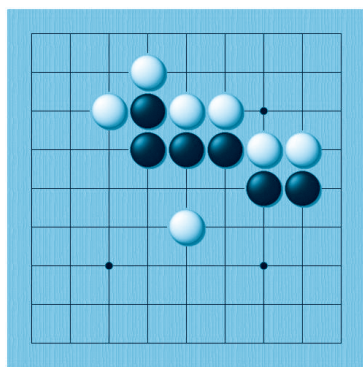


图 5-7

(2) 图中黑棋如何分断白棋? (用数字 1 标记出分断的位置)

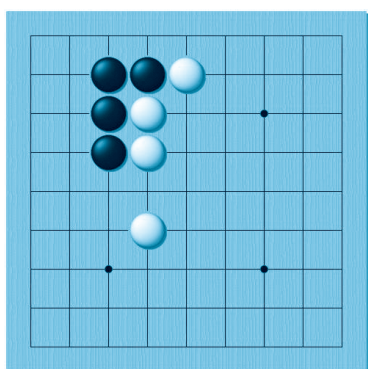


图 5-8

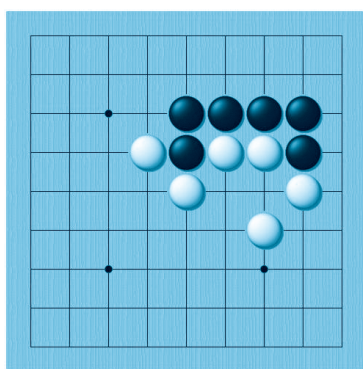


图 5-9

(3) 图中黑棋如何连接? (用数字 1 标记出连接的位置)

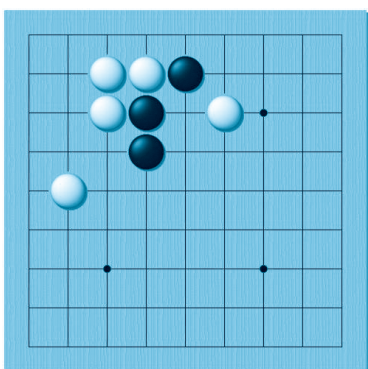


图 5-10

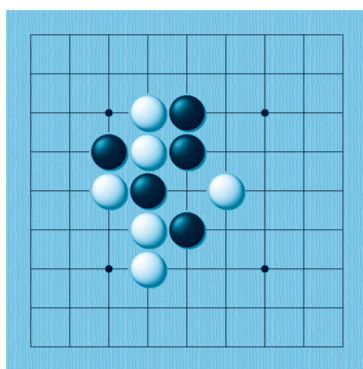


图 5-11

围棋术语

断点、断、粘、连、断开、连接

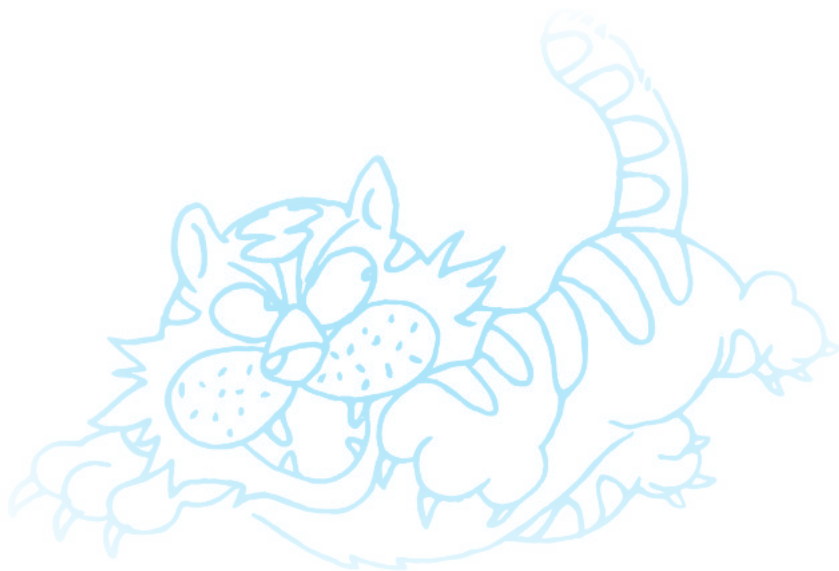


1. 虎和虎口



虎口歌

补断有新招，形似虎口张；
敌人欲偷袭，用虎来看防。



图中黑1叫作“虎”，这个形状叫“虎口”。为什么呢？

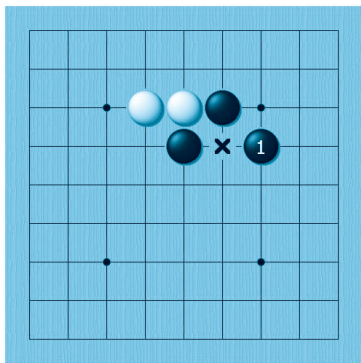


图 5-12

图中这个形状就像老虎大张口，谁敢进去就吃谁。

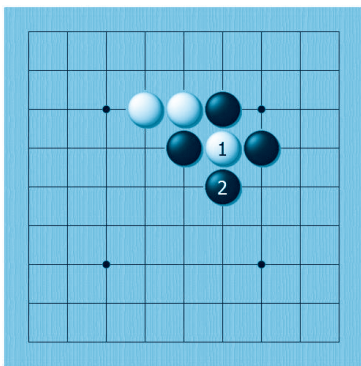


图 5-13

图中这样是不是虎？是虎。虎也是补断点的好方法。

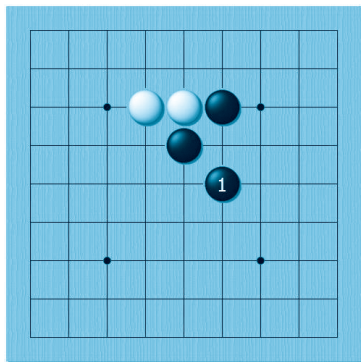


图 5-14



练习二

(1) 用 × 标记出图中虎口的位置。

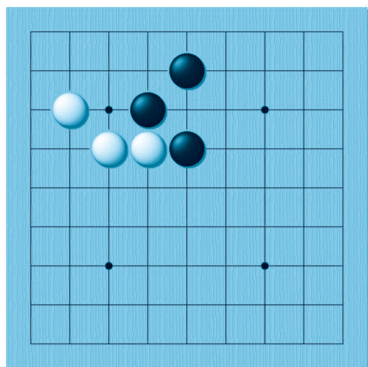


图 5-15

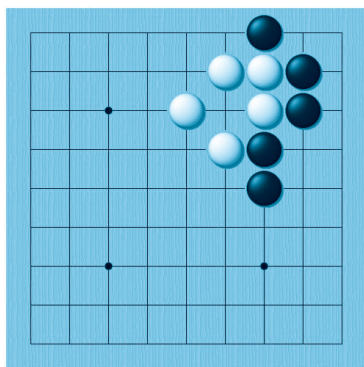


图 5-16

(2) 在图中使用虎连接黑棋。(用数字 1 标记出虎的位置)

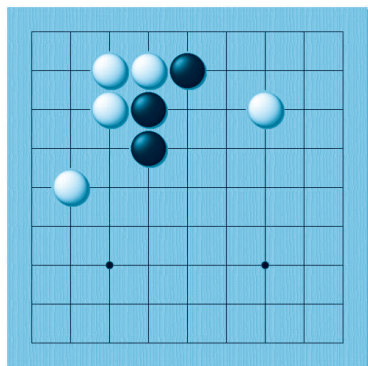


图 5-17

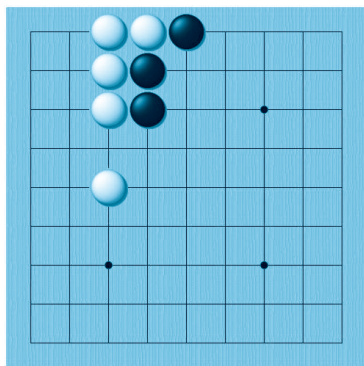


图 5-18

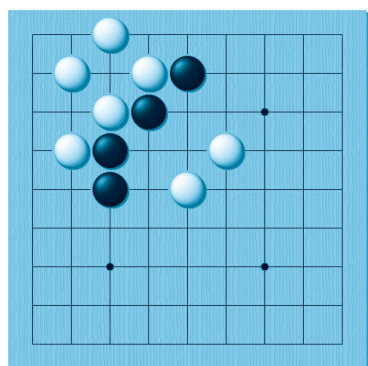


图 5-19

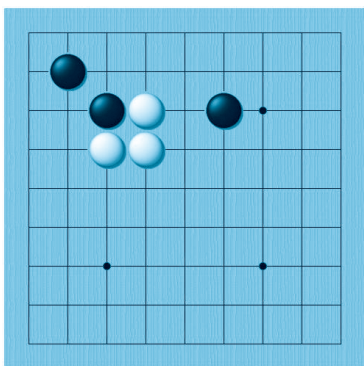


图 5-20

2. 双（选修）

补断点的方法，除了粘和虎以外，还有一种常用的方法——双。

图中黑 × 位置有毛病，黑棋如果不补，白棋会将其冲断。

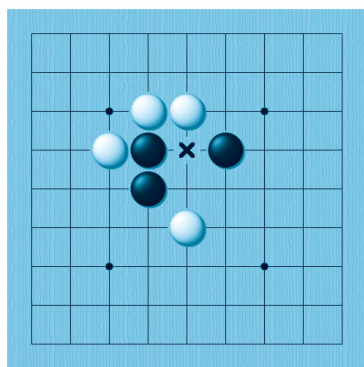


图 5-21

图中白 1、白 3 可将黑棋断开。

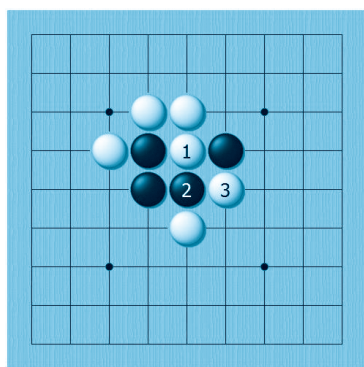


图 5-22

图中黑棋如果在 1 位连，形状非常难看。此处，黑棋有更好的下法。

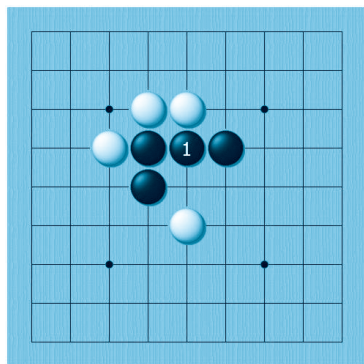


图 5-23

图中黑1叫作“双”，形状像一个“双板凳”。

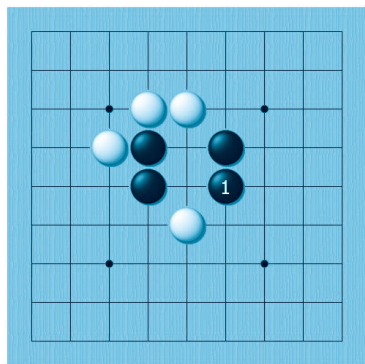


图 5-24

图中黑1双，白2再想分断黑棋时，由于有了黑1的帮助，黑3可轻松连上。双和虎一样，也是补断点的常用方法。

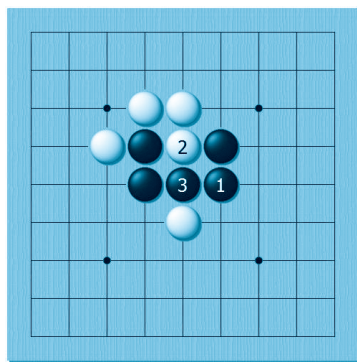


图 5-25

你知道吗？

相传围棋是4000年之前，由古代“尧舜禹汤”四大帝王之中的“尧”发明的。



练习三

在图中使用双连接黑棋。

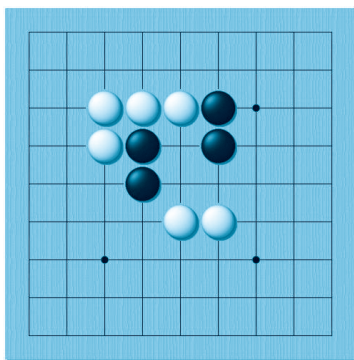


图 5-26

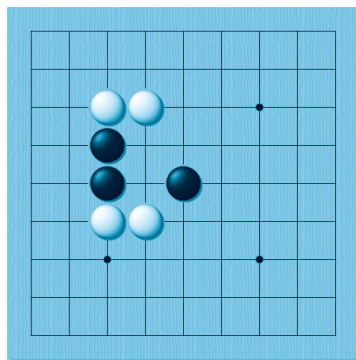


图 5-27

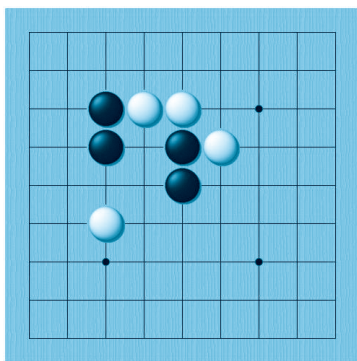


图 5-28

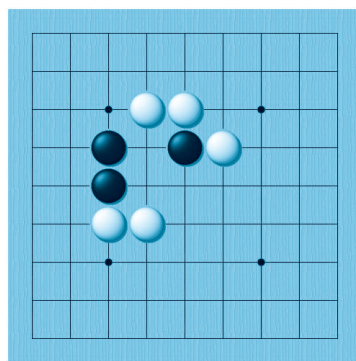


图 5-29

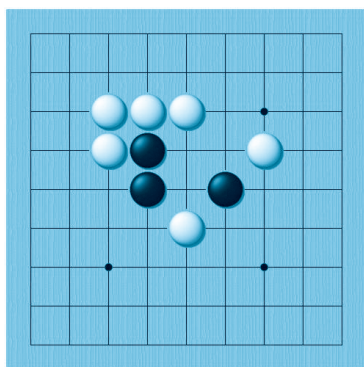


图 5-30

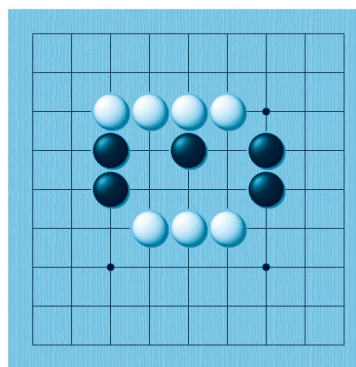
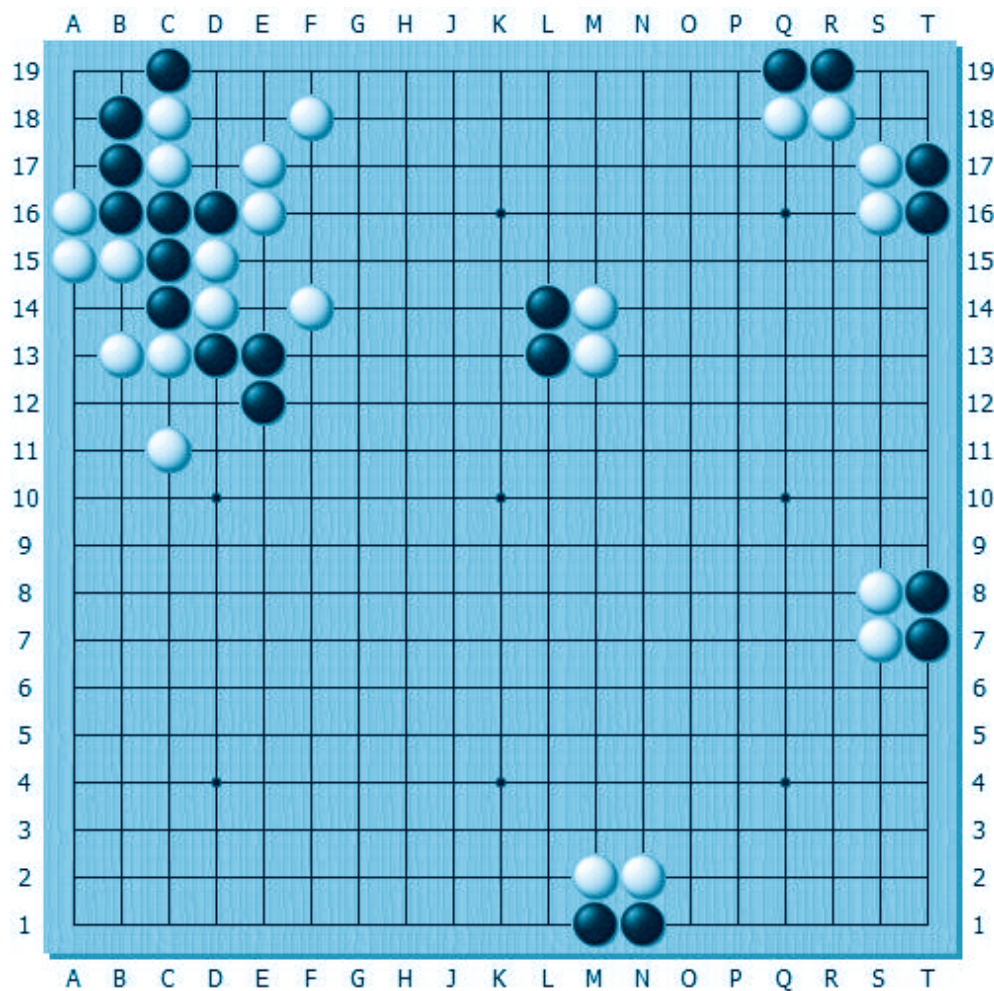


图 5-31

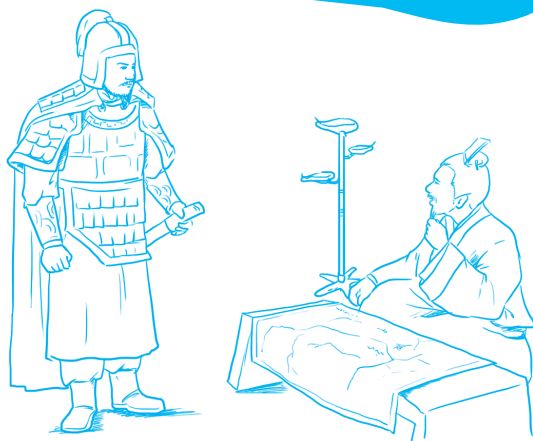
围棋术语

虎、虎口、冲、双、双板凳



珍珑棋局 3

第6章 打劫



“围魏救赵”

在我国古代，有一个著名的故事，叫“围魏救赵”。说的是春秋战国时期，魏国派军队攻打赵国，并且围住了赵国的国都邯郸。眼看着邯郸即将沦陷，赵王在走投无路的情况下，只好派出使臣向齐国求救。齐王派出大将田忌做元帅，大军事家孙臆做军师。正当田忌准备挥师北上，解救被围困中的赵国时，孙臆却提出了一个惊人的建议，不去邯郸解救赵国，而是挥师南下，包围魏国国都大梁。这个惊世骇俗的建议，能不能救得了赵国呢？在围棋中，其实也有一种情况和“围魏救赵”的故事很相似，是什么情况呢？你知道吗？

1. 劫



打劫歌

打劫好比虎争食，相隔一步才能吃；
声东击西找劫材，应与不应比价值。



图中白▲子有几气？

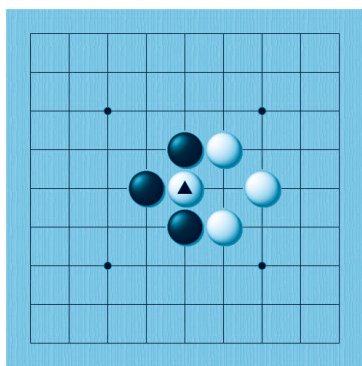


图 6-1

图中黑 1 提，打劫开始了。打劫好比虎争食，黑虎和白虎争的食物在哪里？

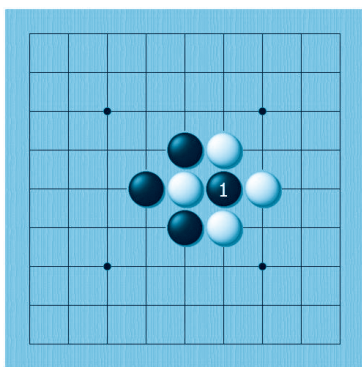


图 6-2

提完劫后不能去，为什么？因为图中，当黑1提劫后，按照围棋规则，×点是禁入点，白棋不能马上将黑1提回去。

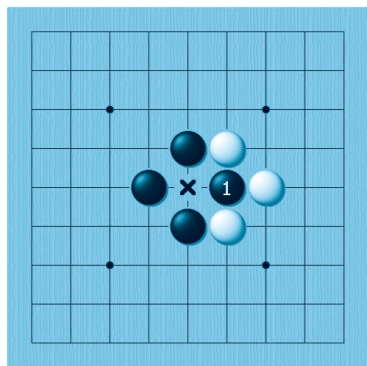


图 6-3

2. 劫材

怎样才能提回去？相隔一步才能吃。

图中黑1提劫，白2、黑3，中间相隔一步了，白4就可以提回来了。

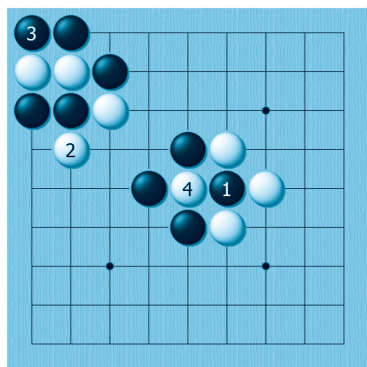


图 6-4

声东击西找劫材，图中白2就是声东击西，劫材是打劫材料的意思。

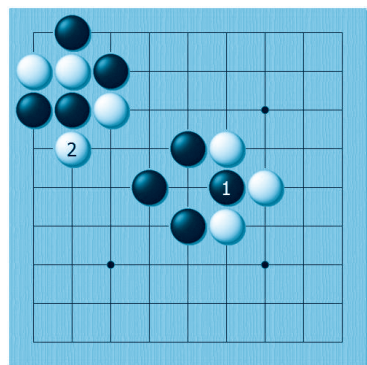


图 6-5

3. 消劫

应与不应比价值，图中白2打吃黑△二子，黑棋应还是不应呢？那就要比一比黑1一子和黑△二子谁的价值更大了。

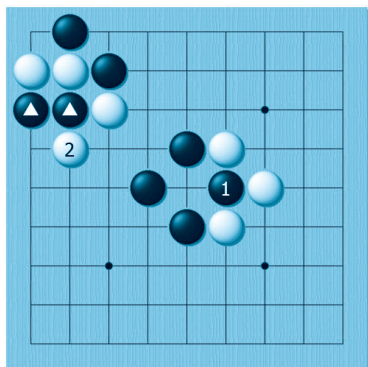


图 6-6

图中白2打吃时，黑棋认为黑1一子更大，所以黑3连回黑1。黑3叫作“消劫”，将劫消除的意思。白4可以将左上黑二子吃掉。

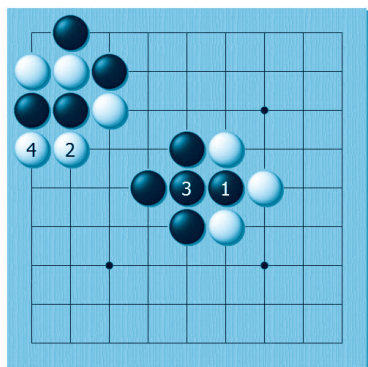


图 6-7

你知道吗？

为什么叫“打劫”？白2、白4趁着黑1家里着火，乘机吃掉黑二子，有没有趁火打劫的意思呢？

“围魏救赵”的故事中，田忌和孙臆为了解救赵国，故意围攻魏国的计谋，是不是很像围棋中的“找劫材”呢？



练习一

(1) 图中是打劫的打√，不是打劫的画×。

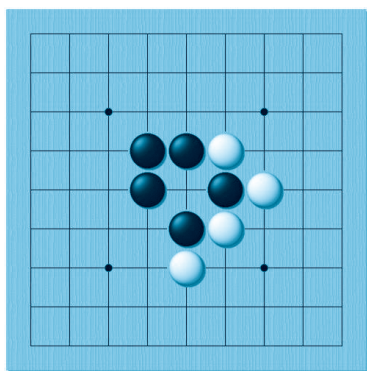


图 6-8

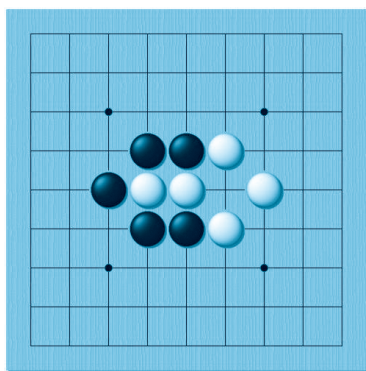


图 6-9

(2) 图中黑棋如何打劫? (用数字 1 标记出打劫的位置)

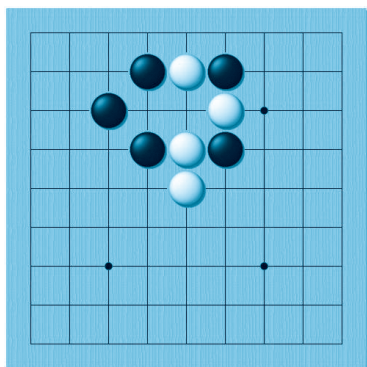


图 6-10

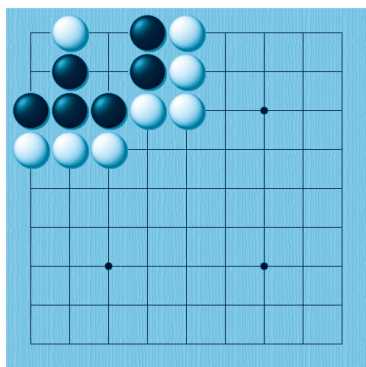


图 6-11

(3) 图中黑棋如何消劫? (用数字 1 标记出消劫的位置)

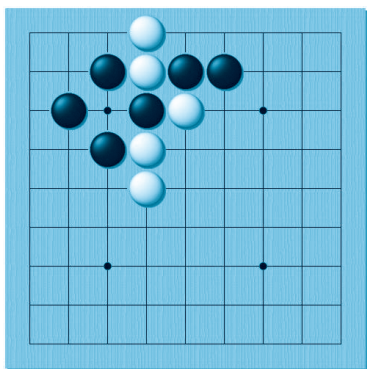


图 6-12

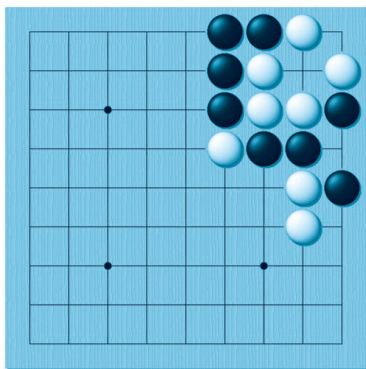
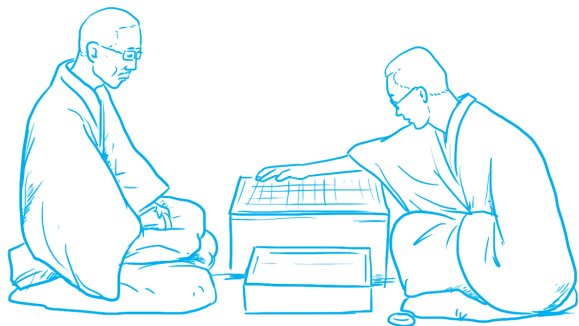


图 6-13

围棋术语

打劫、劫争、劫材、找劫材、消劫

第7章 布局



围棋革命

吴清源 14 岁到了日本，19 岁的时候迎来了一场举世瞩目的世纪对决——挑战日本围棋第一人：秀哉名人。

想挑战秀哉名人可不是一件容易的事。在此之前，日本棋界会选出 16 位最杰出的棋士进行比赛，唯有最终的冠军才能获得挑战资格。吴清源面对 15 位顶尖高手，一路过关斩将，所向无敌，获得了最后的冠军。

对于年轻的吴清源来说，这场比赛不仅仅是挑战日本围棋第一人，还有另一层更重大的意义：他将在这场世纪对决中，试验他的最新研究成果。而这个新成果犹如一场革命，也将改变围棋的发展，成为现代围棋的重要标志。

究竟是什么样的新成果，有着如此重大的意义呢？



1. 金角银边草肚皮



肚皮歌

金角银边草肚皮，角上围空最容易；
边上围空效率低，草包围空白费力。

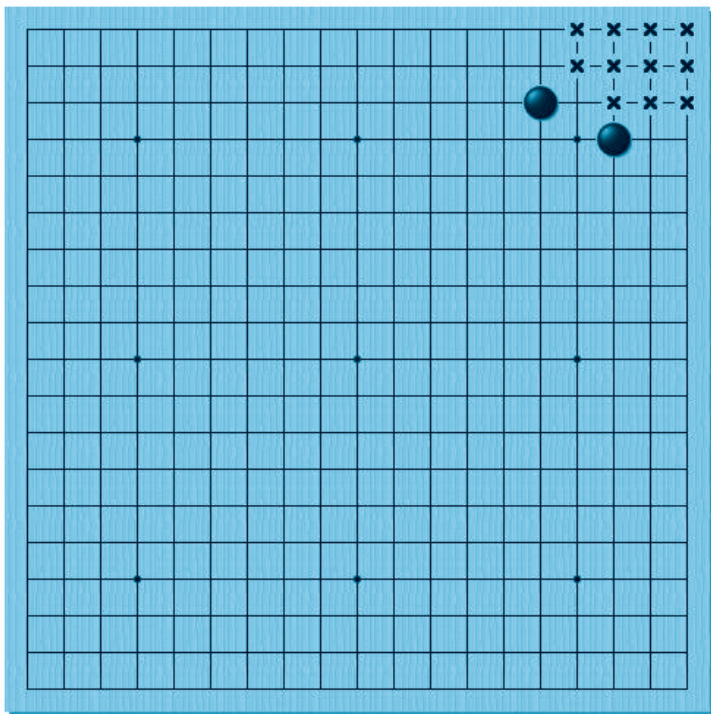


图 7-1

图中角上两子能围 11 目，效率最高，所以是金角。

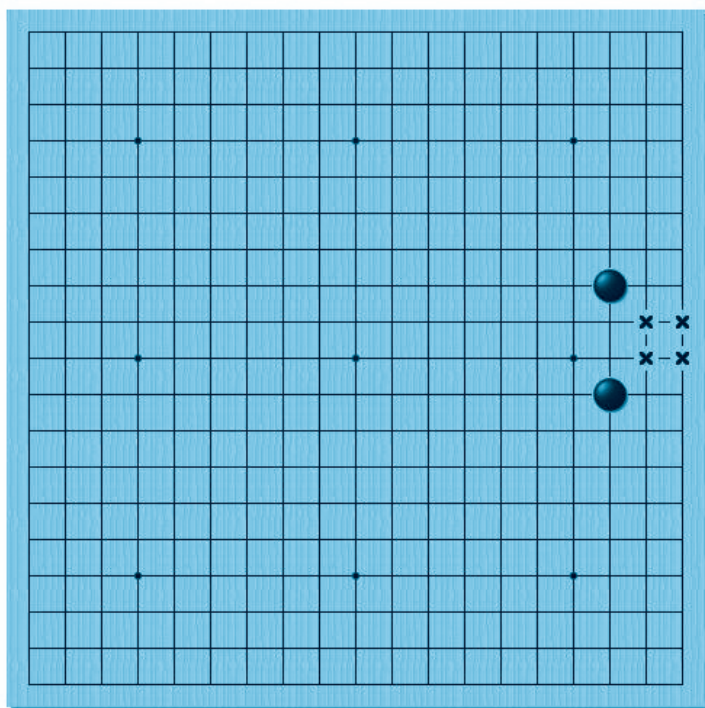


图 7-2

图中边上两子能围 4 目，效率中等，所以是银边。

你知道吗？

为了削弱执黑先行的优势，以及避免和棋的出现，日本棋院于 1926 年开始尝试实行贴目规则，黑棋象征性地贴半目。

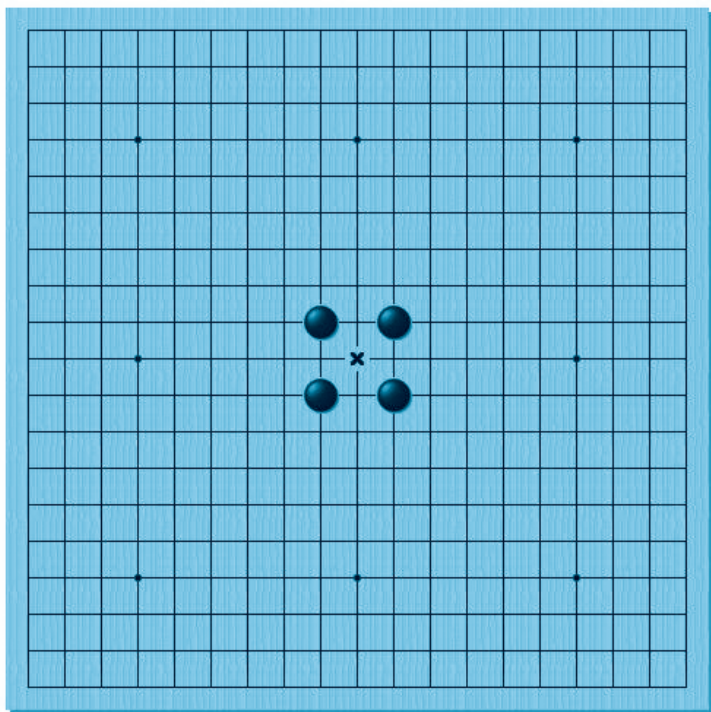


图 7-3

图中间四子才围了 1 目,效率最低,所以是草肚皮。草肚皮的学名叫作“中腹”。

草包围空白费力。

你知道吗?

2016年3月9日,谷歌的人工智能“AlphaGo”执白中盘战胜韩国李世石九段。这是人工智能首次在围棋领域战胜人类顶尖高手。

2. 死亡线和安全线（选修）



棋盘线路歌（一）

最外一圈叫“一路”，依次向内为“二路”；
三路、四路、五六路，直至天元是“十路”。

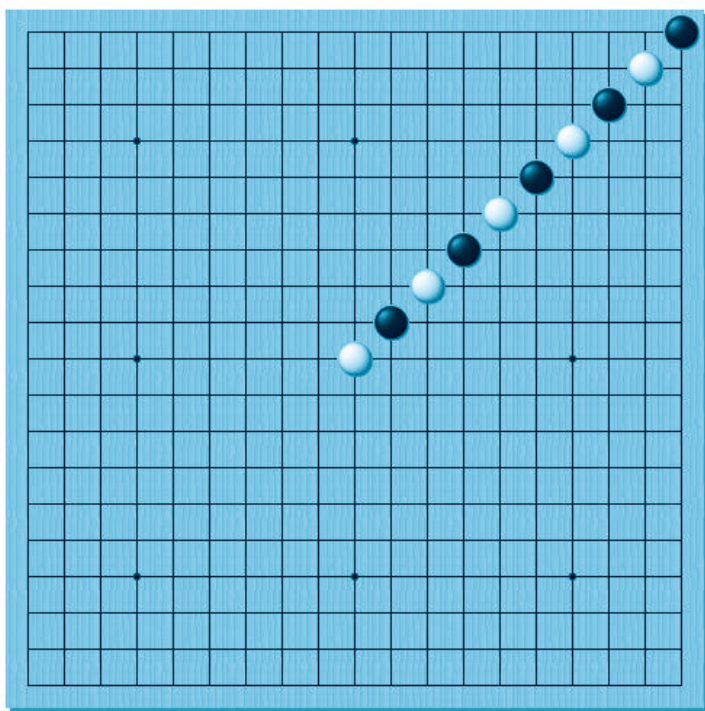


图 7-4

前面学过二路吃子，可见棋盘线路的重要性。唯有熟记路数，才不会迷路。

 棋盘线路歌（二）

一路死亡线，
二路有危险，
三路、四路最安全，
五路以上不保险。

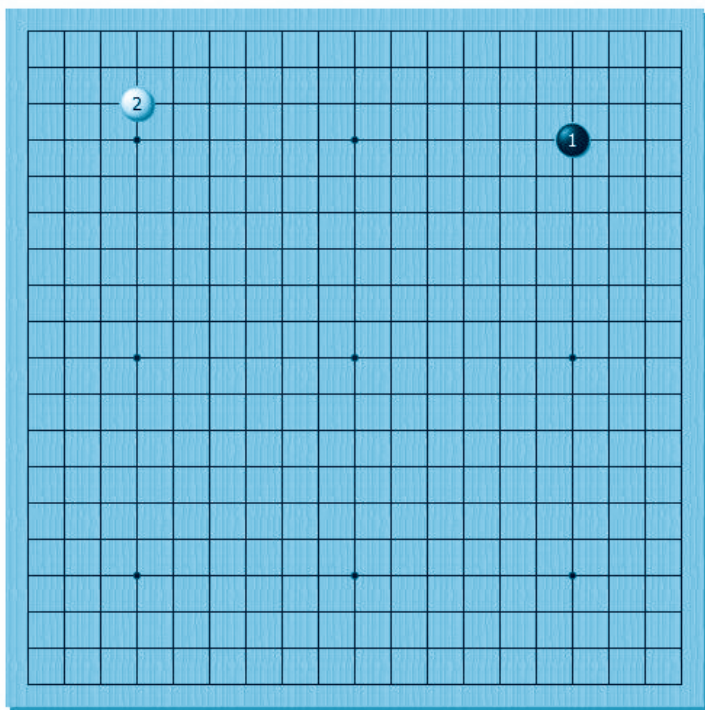


图 7-5

所以开局的时候，尽量下在三路和四路，如上图。

围棋术语

金角银边草肚皮、角、边、中腹、一路、二路、三路、四路、五路、天元



1. 行棋规律



行棋规律口诀

先占角，后分边，行棋规律莫走偏。

三连星，中国流，常用布局记心间。



金角银边草肚皮，所以下棋时，双方应先占角；待四角占完，再分边。这是行棋的规律。

你知道吗？

女子世界冠军芮迺伟九段，在2000年韩国国手战半决赛、决赛接连战胜世界冠军曹薰铉、李昌镐师徒，捧得了女子围棋历史上唯一一座男子头衔战冠军。

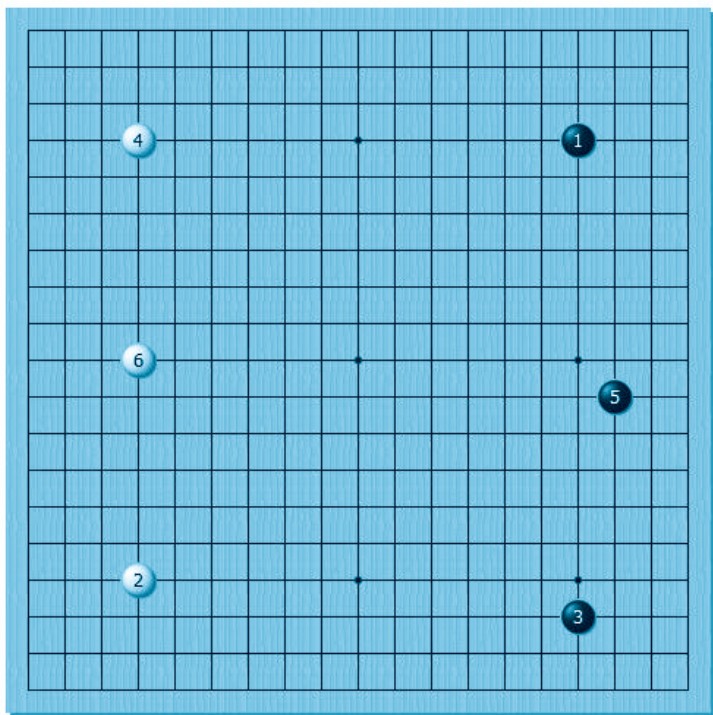


图 7-6

图中黑 1、黑 3、黑 5 叫作中国流布局；白 2、白 4、白 6 叫作三连星布局。

你知道吗？

“中国流”布局，是唯一一个以国家命名的布局套路。此布局雏形曾在 1955 年被日本业余界围棋名宿安永一提出，20 世纪 60 年代前半期，以陈祖德为首的一批国手，对其作出了大量的研究与实践，奠定了此布局的理论基础以及具体下法。

2. 星、小目和三·3（选修）

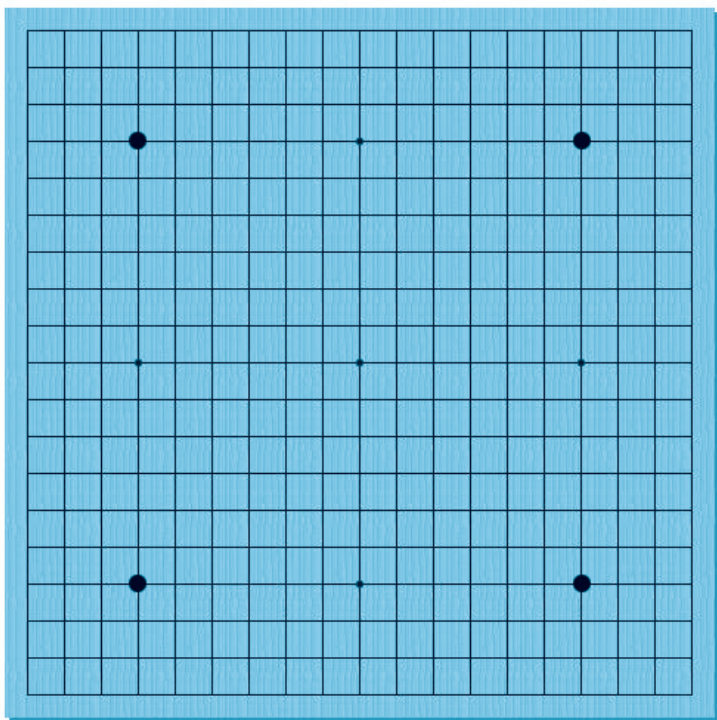


图 7-7

图中角上黑点叫什么？角上黑点叫星位。

你知道吗？

大雪崩定式、妖刀定式、以及大斜定式，其中单个定式变化便有 100 个以上，是围棋中最复杂的三个定式，并称为“三大难解定式”。

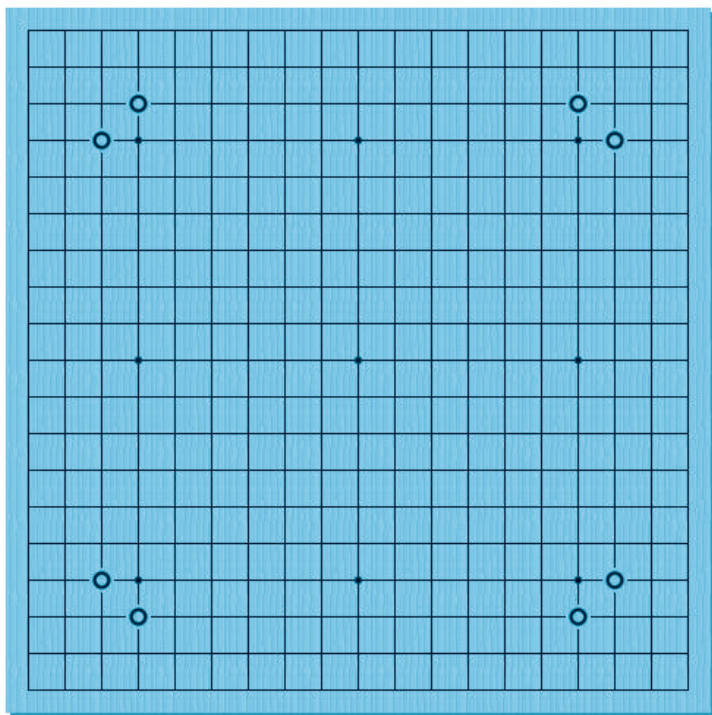


图 7-8

图中坐标三·4叫什么？坐标三·4叫小目。

你知道吗？

国际象棋的变化总量是10的47次方，宇宙中已知原子的数量是10的80次方，而围棋的变化总量是10的170次方。

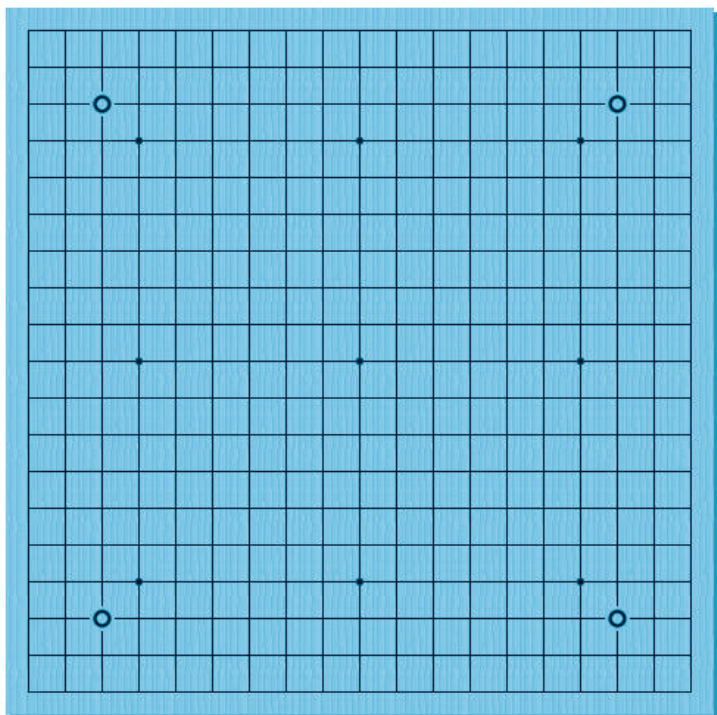


图 7-9

图中坐标三·3叫什么？坐标三·3名不改。

你知道吗？

中国与日本、韩国的围棋规则并不相同，中国是数子法：黑贴3又3/4子，黑棋达到185颗子获胜，而白棋获胜则需要达到177颗子。日本韩国规则类似，均为数目法：黑贴6目半，盘面领先7目获胜。

3. 挂角、守角、拆边



布阵口诀

排兵布好阵，挂角做先锋；
飞、跳可守角，拆边来收工。

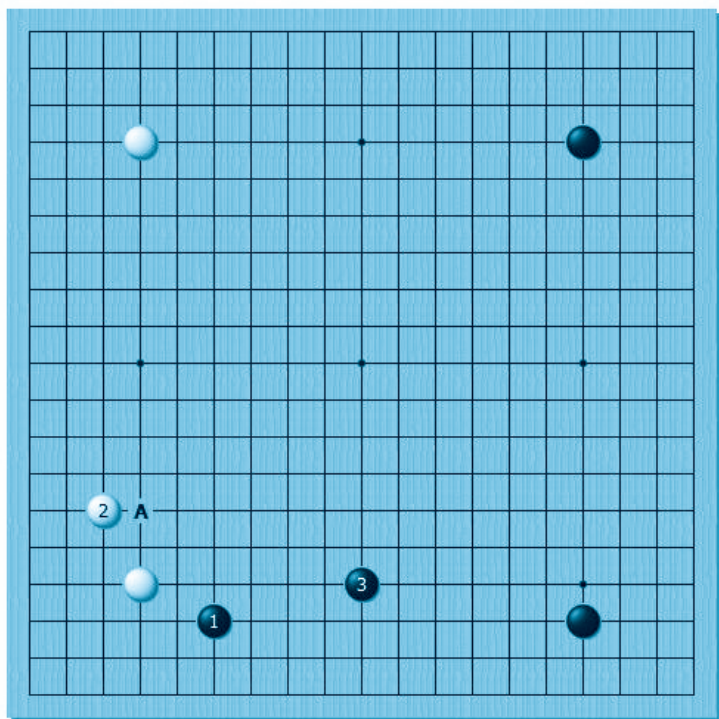


图 7-10

图中黑 1 叫作“挂角”；白 2 叫作“小飞守角”，白 2 还可以在 A 位，叫作“单关守角”（单关：跳的意思）；黑 3 叫作“拆边”。

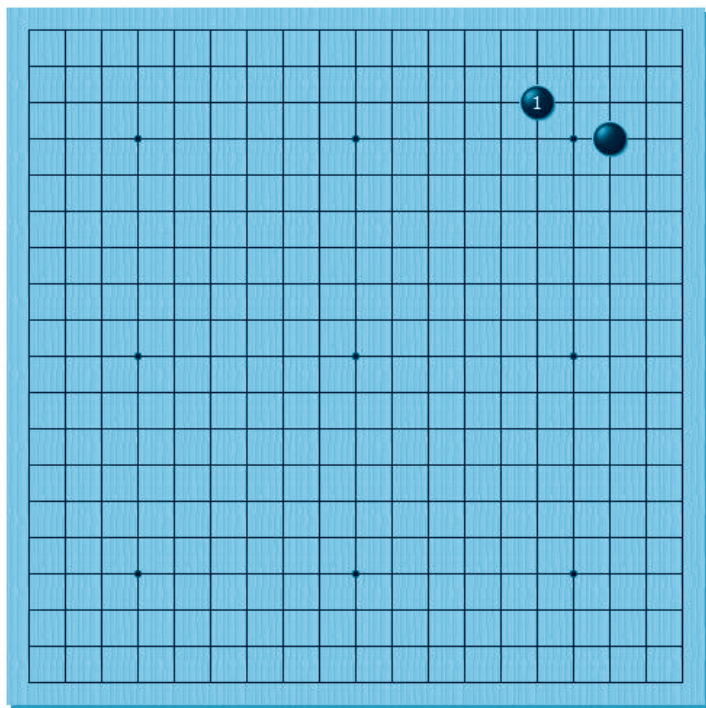


图 7-11

图中黑 1 叫什么？小飞守角。这个形状也叫“无忧角”。

你知道吗？

围棋历史中有一盘很著名的对局。1846 年，年仅 17 岁的本因坊秀策，在执黑与幻庵因硕的对局中，下出一石三鸟的 127，幻庵因硕看到此手惊急之下瞬间双耳赤红，此局也被后人称作“耳赤之局”。

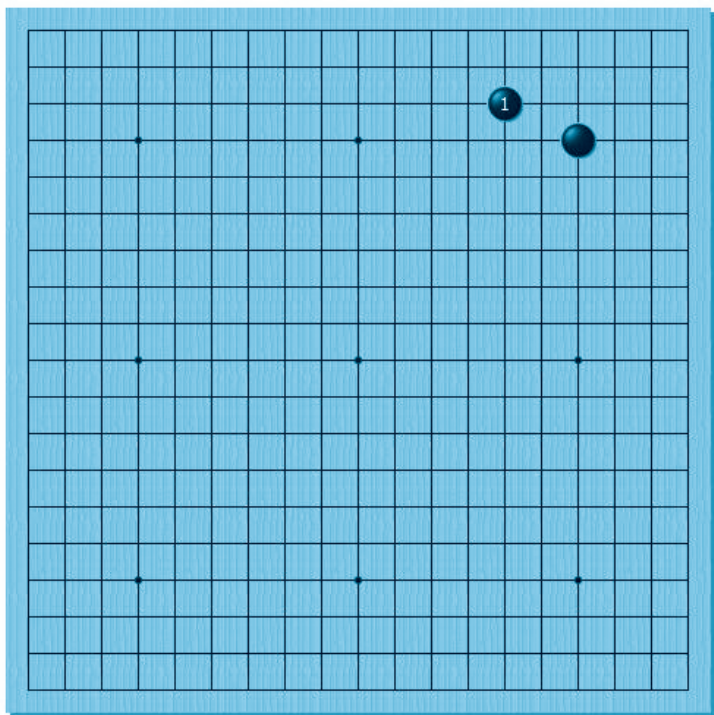


图 7-12

图中黑 1 叫什么？还是小飞守角。

你知道吗？

女子围棋第一位九段棋手，是中国的芮迺伟九段。1988 年全国围棋段位赛，芮迺伟执黑 4 又 3/4 子胜孔祥明八段，132 盘规定对局内 90 胜 2 和 40 负，胜率接近 70%，按升段规则晋升九段。

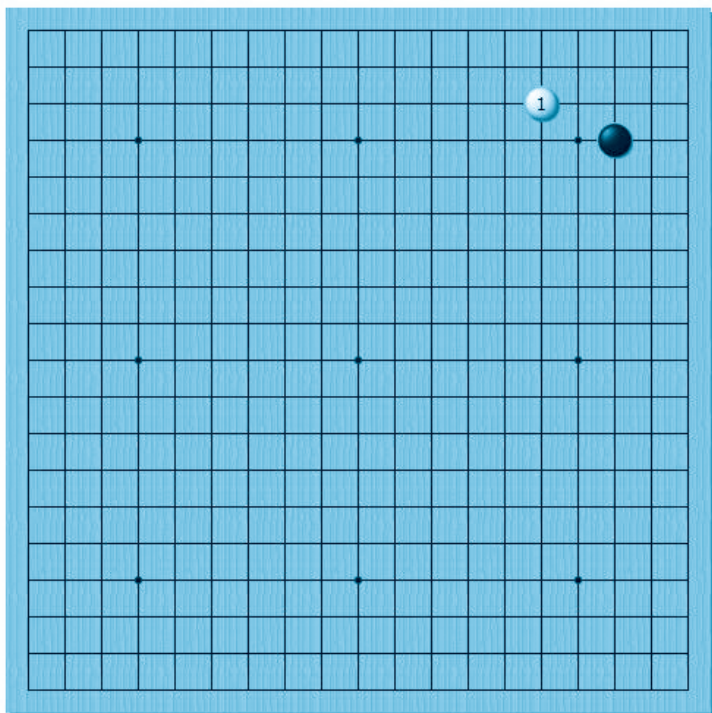


图 7-13

图中白 1 叫什么？小飞挂角。

你知道吗？

世界冠军最年轻纪录保持者，是韩国的李昌镐九段：16 岁零 182 天。排在第二位的是中国的范廷钰九段：16 岁零 202 天。

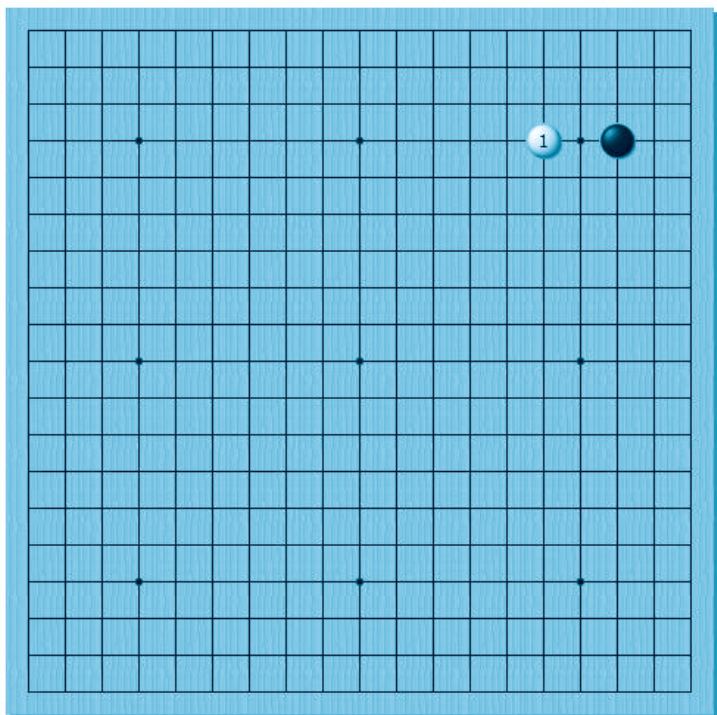


图 7-14

图中白1叫什么？高挂。

你知道吗？

1988年—2017年，共出现过11个世界围棋大赛（个人），按顺序分别是：富士通杯、应氏杯、东洋证券杯、LG杯、三星杯、春兰杯、丰田杯、BC卡杯、百灵杯、梦百合杯、新奥杯。其中，中国举办4个、韩国举办4个、日本举办2个、中国台北举办1个。

围棋术语

星位、小目、三·3、占角、分边、挂角、守角、拆边、小飞挂角、小飞守角、单关守角、无忧角、高挂

附录 练习

答案

第2章

练习一

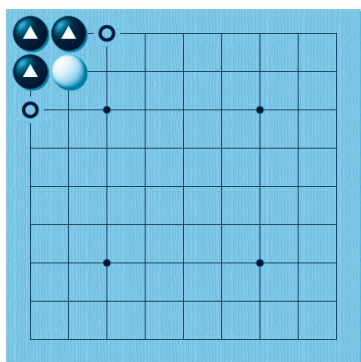


图 2-2 答案

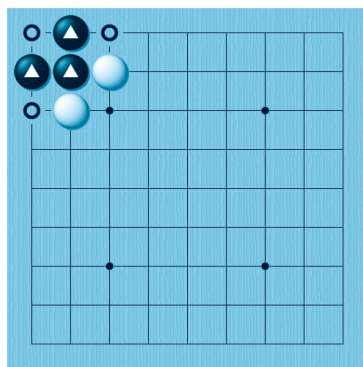


图 2-3 答案

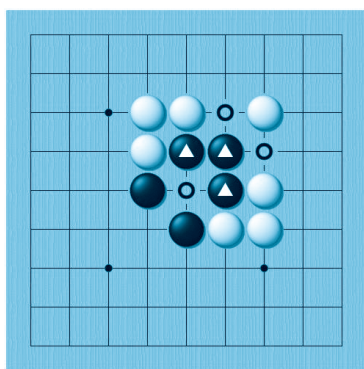


图 2-4 答案

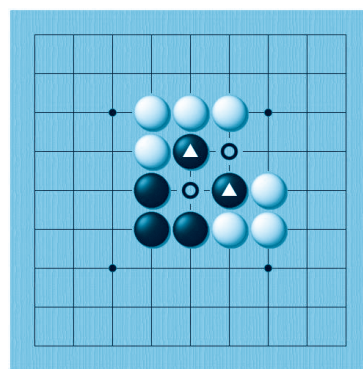


图 2-5 答案

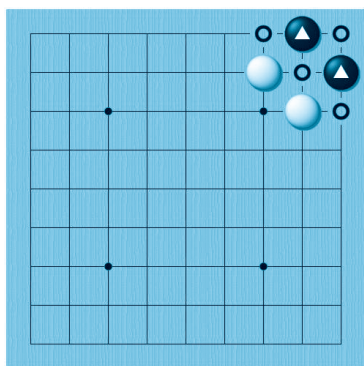


图 2-6 答案

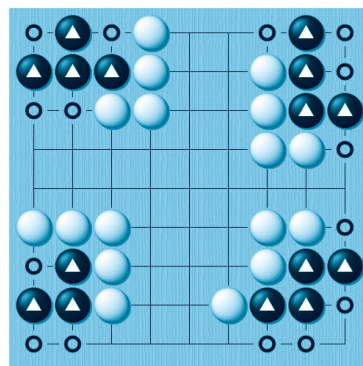


图 2-7 答案

练习二

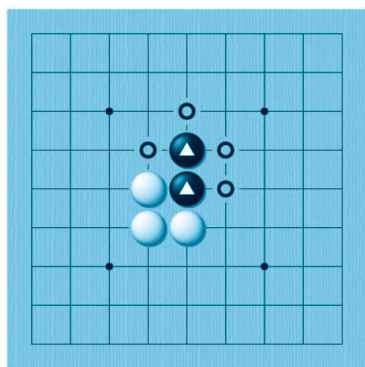


图 2-10 答案

解析：四气。

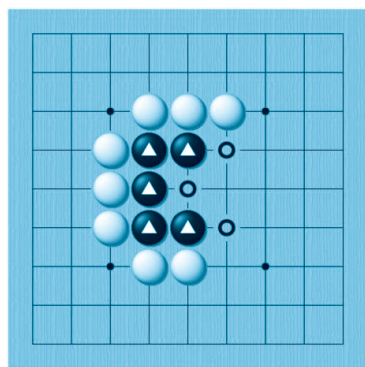


图 2-11 答案

解析：一共三气。

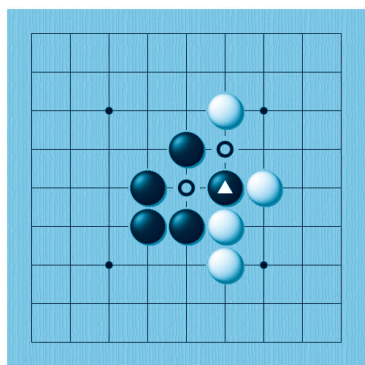


图 2-12 答案

解析：只有两气。

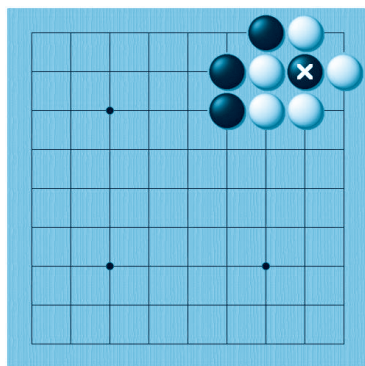


图 2-13 答案

解析：零，没有气。

你知道吗？

2010年广州亚运会，围棋首次在洲际综合运动会上亮相，这也是亚洲围棋的一大盛事。

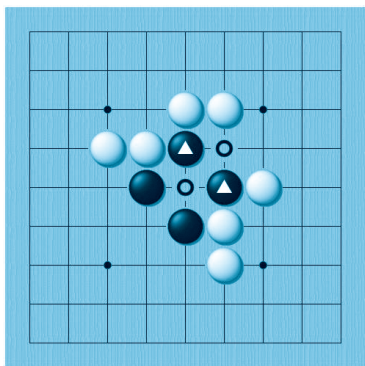


图 2-14 答案

解析：只有两气。

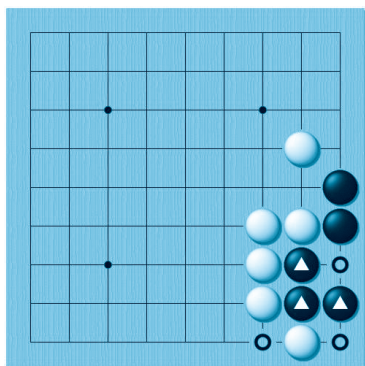


图 2-15 答案

解析：三气。

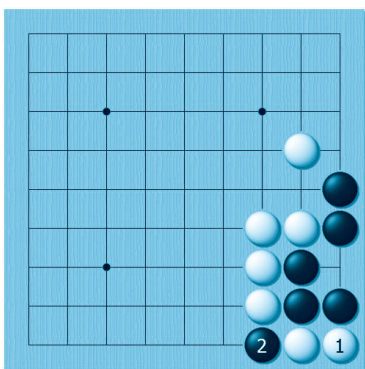


图 2-15 答案解析（一）

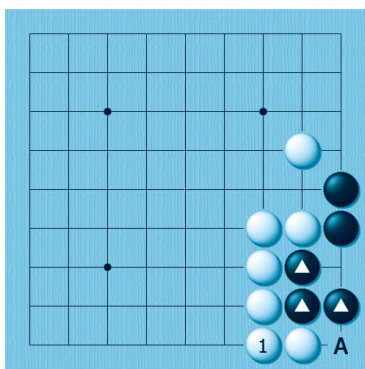


图 2-15 答案解析（二）

解析：白棋如果直接在 1 位紧气，由于角上的特殊性，白二子就剩一气，会被黑 2 提掉。因此，白棋必须先在 1 位做准备，然后才能紧 A 点的气。因此，黑△三子有三口气。

你知道吗？

职业棋坛获得世界冠军次数最多的是韩国的李昌镐九段，在 1992—2005 年间，共获得了 17 次世界冠军。

练习三

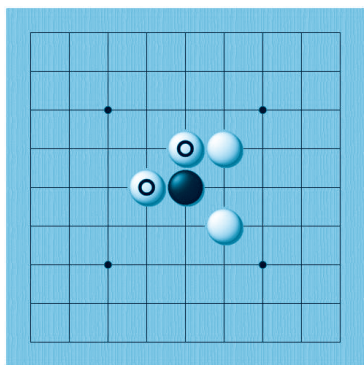


图 2-17 答案

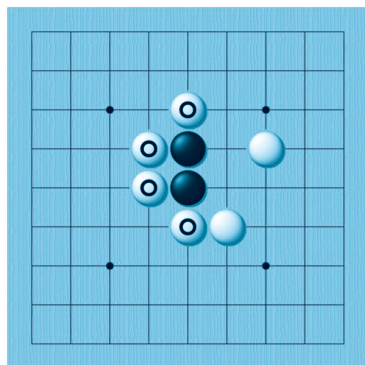


图 2-18 答案

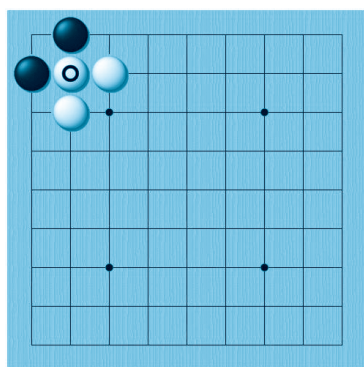


图 2-19 答案

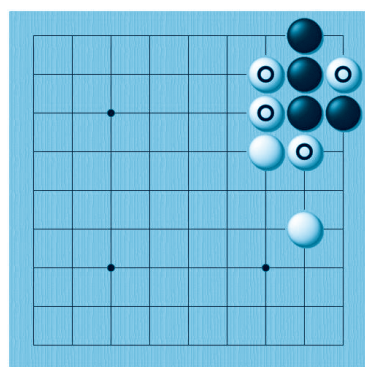


图 2-20 答案

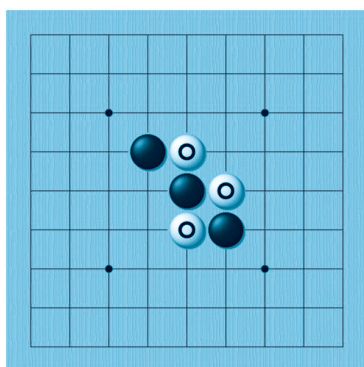


图 2-21 答案

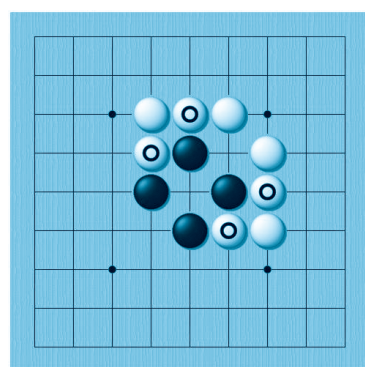


图 2-22 答案

练习四

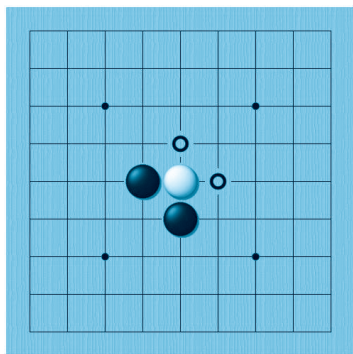


图 2-24 答案

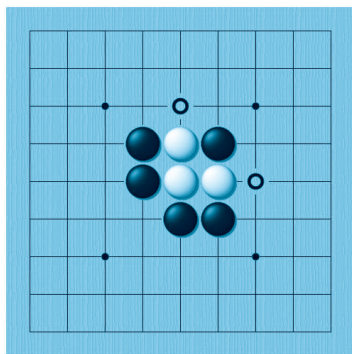


图 2-25 答案

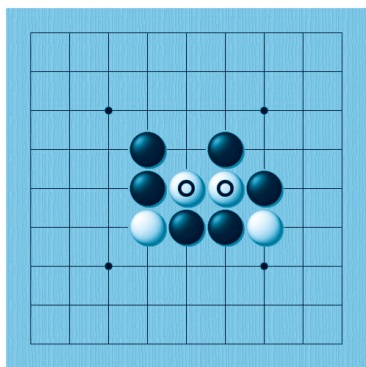


图 2-26 答案

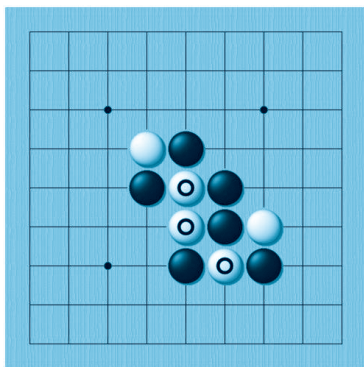


图 2-27 答案

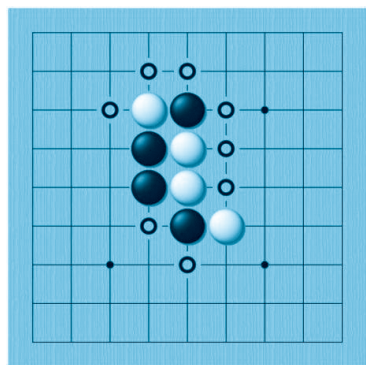


图 2-28 答案

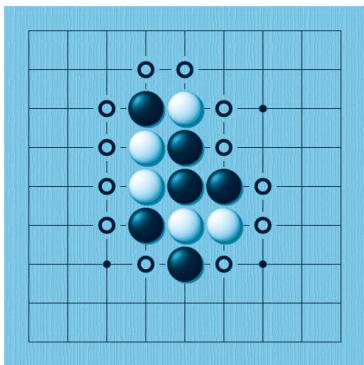


图 2-29 答案

练习五

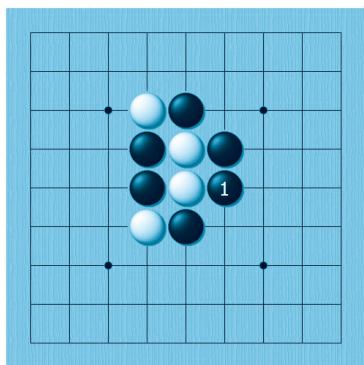


图 2-31 答案

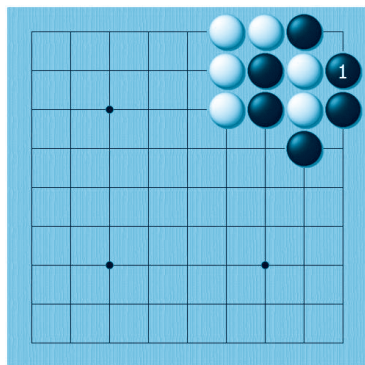


图 2-32 答案

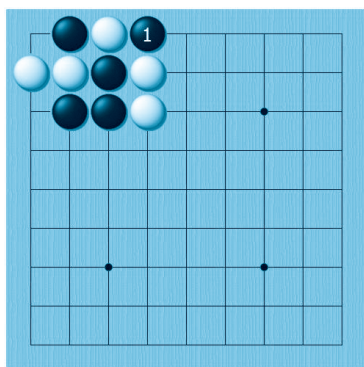


图 2-33 答案

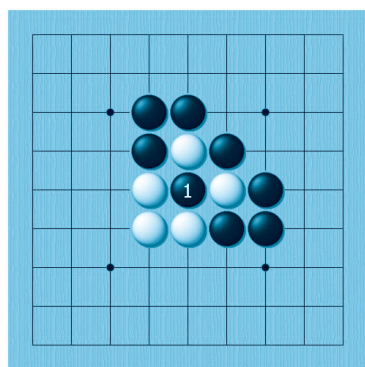


图 2-34 答案

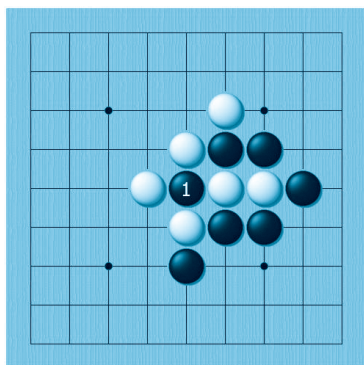


图 2-35 答案

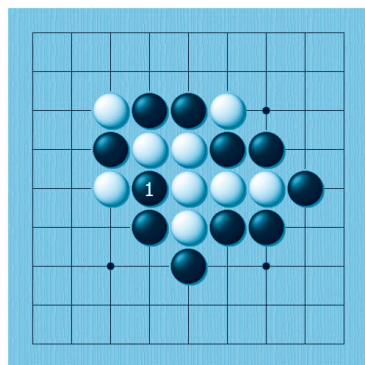


图 2-36 答案

练习六

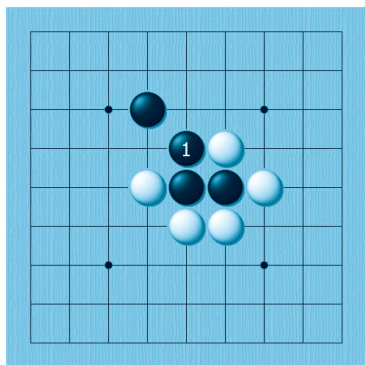


图 2-38 答案

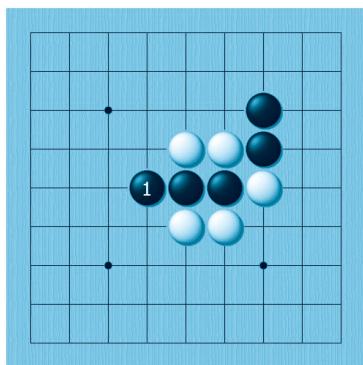


图 2-39 答案

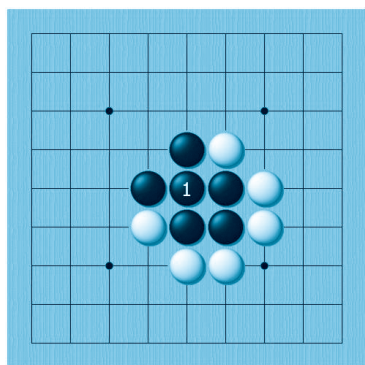


图 2-40 答案

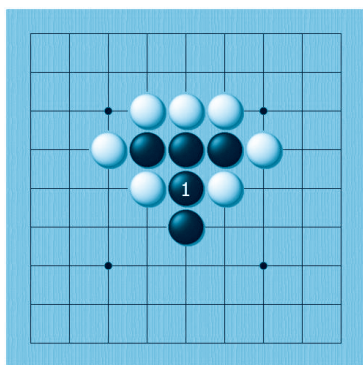


图 2-41 答案

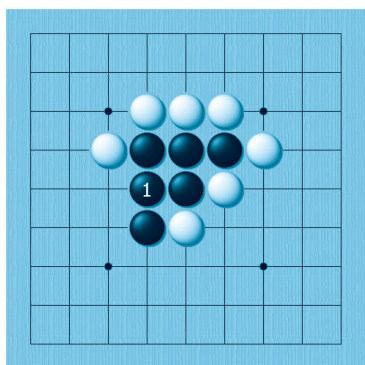


图 2-42 答案

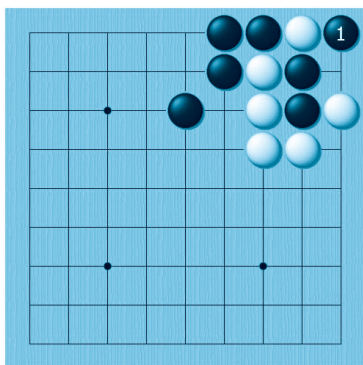


图 2-43 答案

练习七

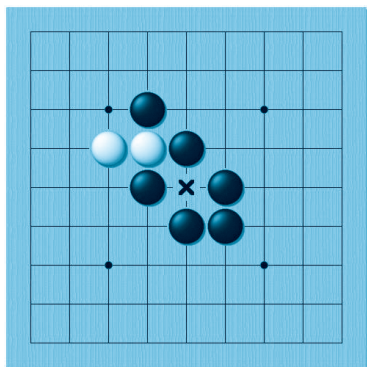


图 2-49 答案

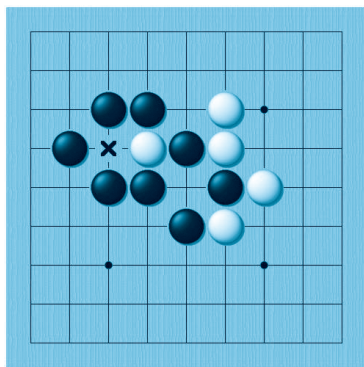


图 2-50 答案

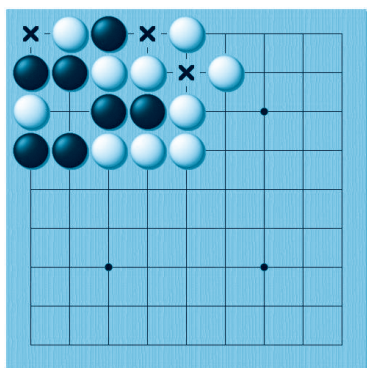


图 2-51 答案

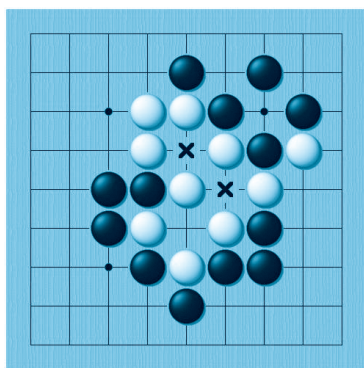


图 2-52 答案

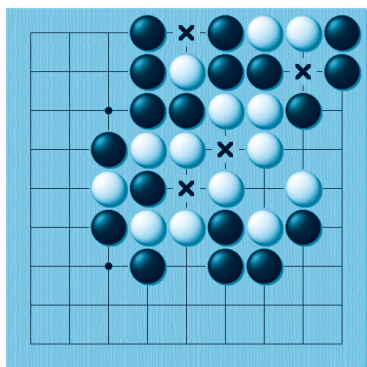


图 2-53 答案

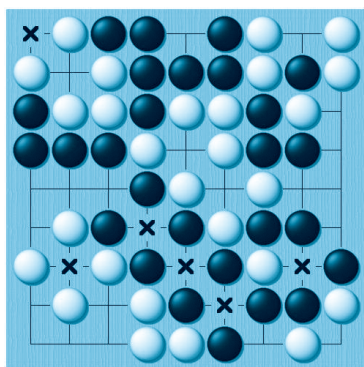


图 2-54 答案

练习八

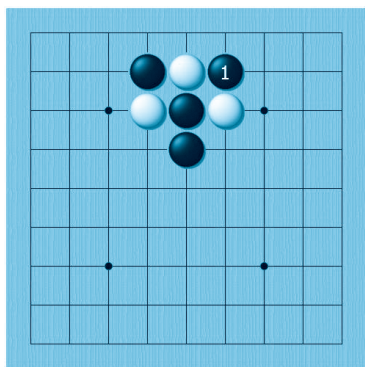


图 2-60 答案

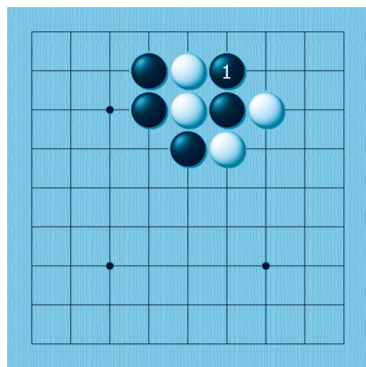


图 2-61 答案

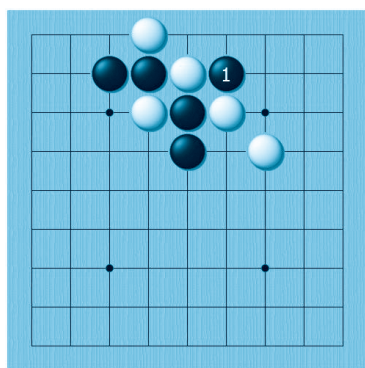


图 2-62 答案

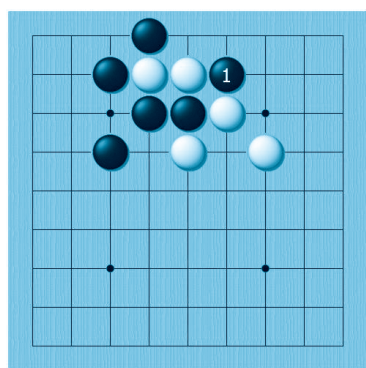


图 2-63 答案

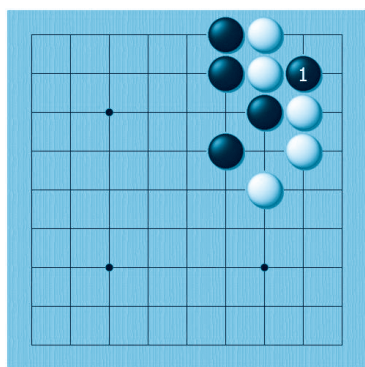


图 2-64 答案

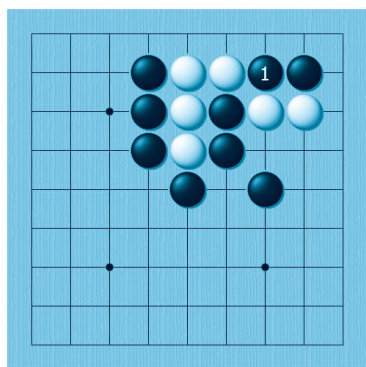


图 2-65 答案

练习九

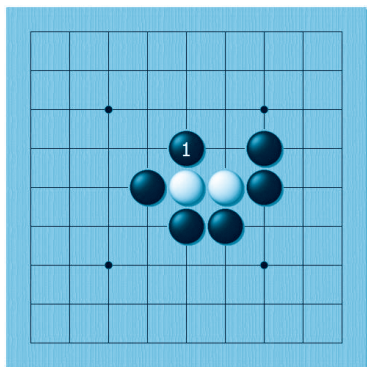


图 2-69 答案

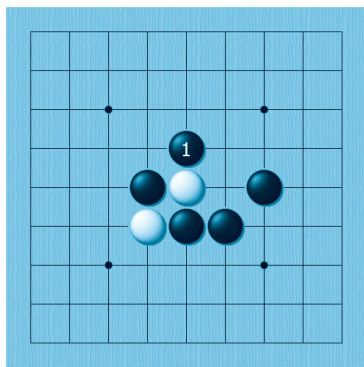


图 2-70 答案

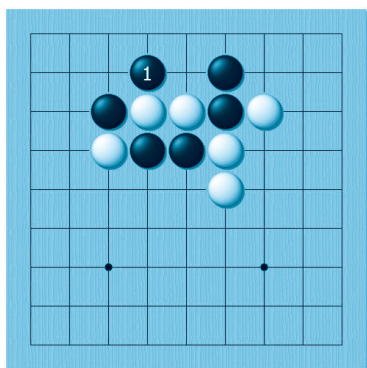


图 2-71 答案

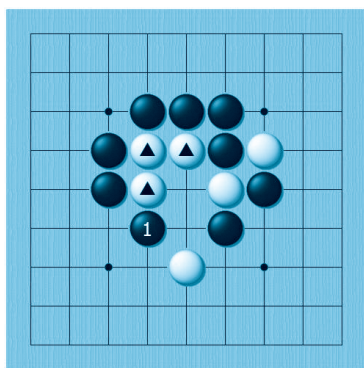


图 2-72 答案

解析：黑棋的最终目的是吃掉白▲三子。

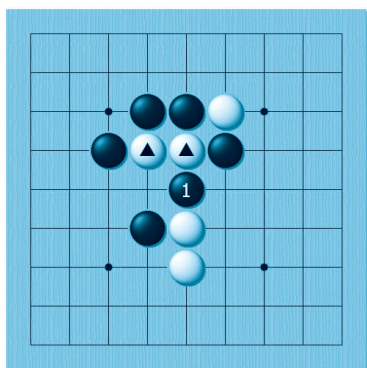


图 2-73 答案

解析：吃掉白▲二子才是关键。

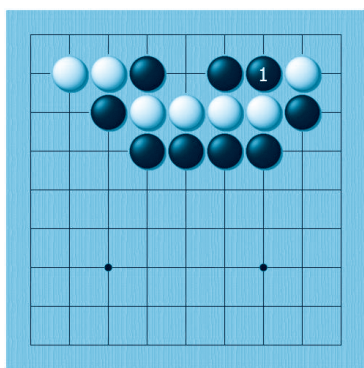


图 2-74 答案

练习十

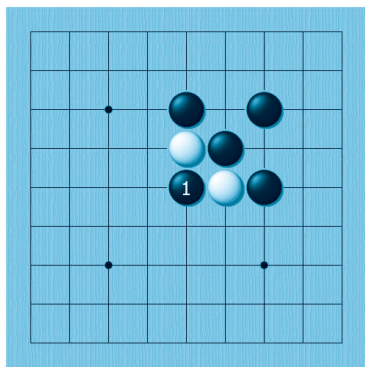


图 2-78 答案

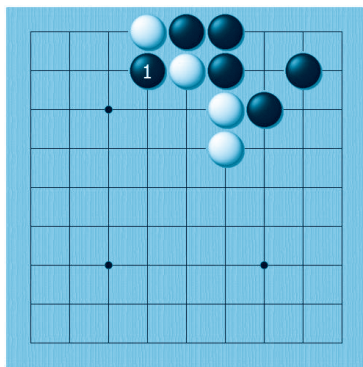


图 2-79 答案

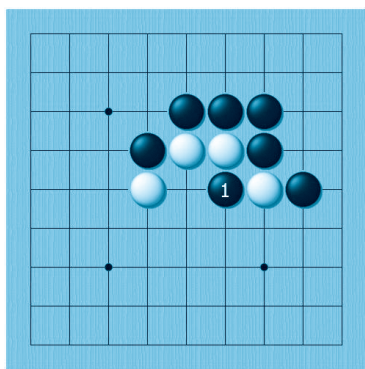


图 2-80 答案

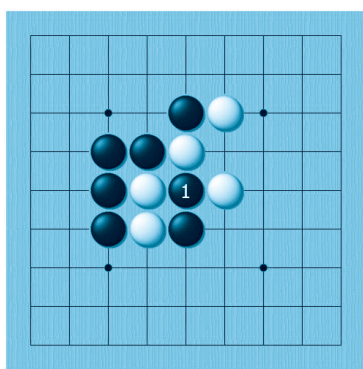


图 2-81 答案

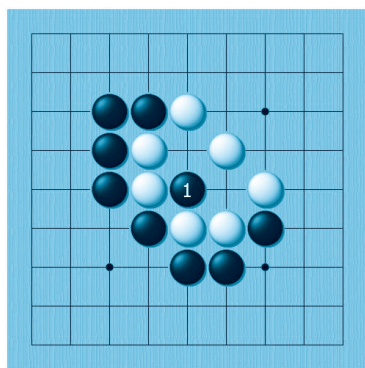


图 2-82 答案

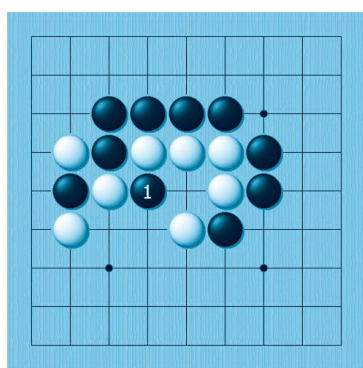


图 2-83 答案

第3章

练习一

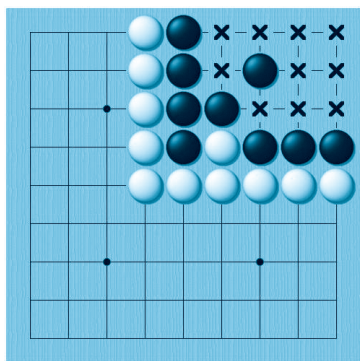


图 3-3 答案

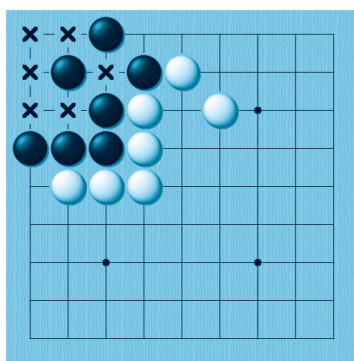


图 3-4 答案

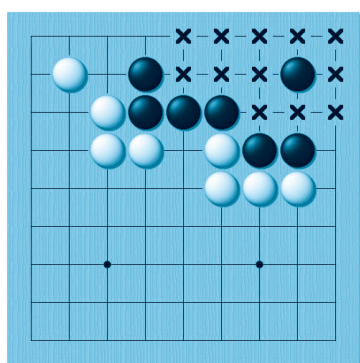


图 3-5 答案

解析：× 标记的点都是黑空，应画√。

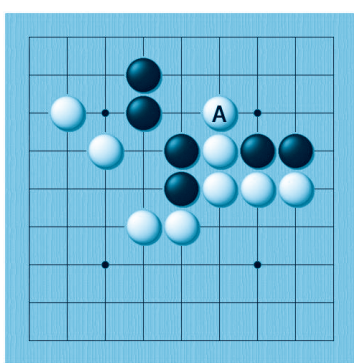


图 3-6 答案

解析：由于有白 A，因此不是黑空，应画×。

你知道吗？

新中国成立后的前 3 位九段，分别是陈祖德、吴淞笙、聂卫平。

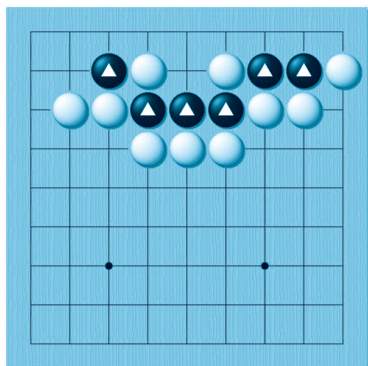


图 3-7 答案

解析：黑棋都是死棋，当然不是黑空。

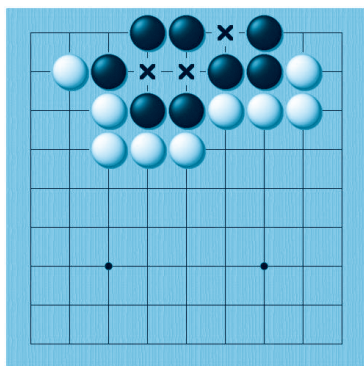


图 3-8 答案

解析：黑棋是活棋，眼就是它的空。

练习二

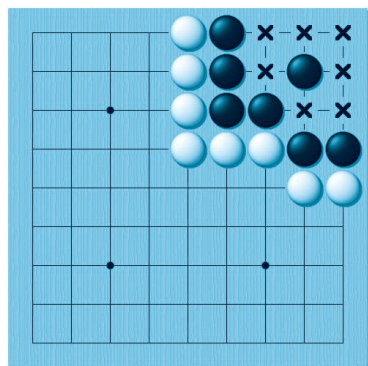


图 3-9 答案

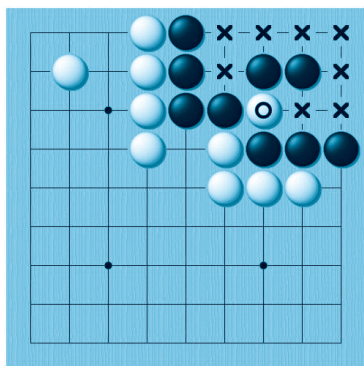


图 3-10 答案

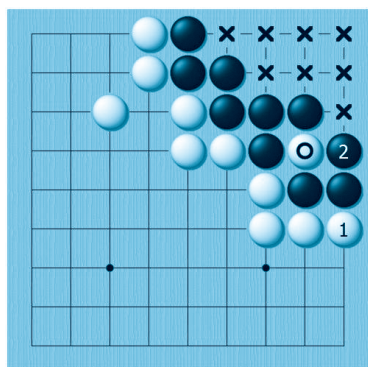


图 3-11 答案

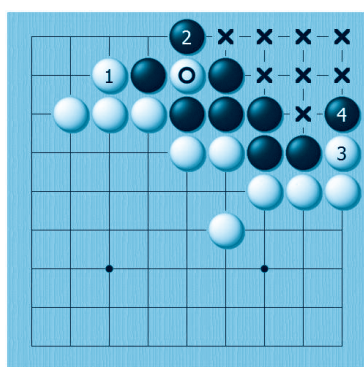


图 3-12 答案

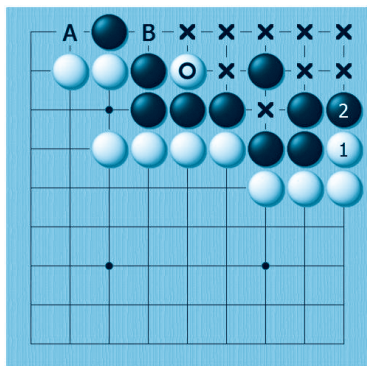


图 3-13 答案

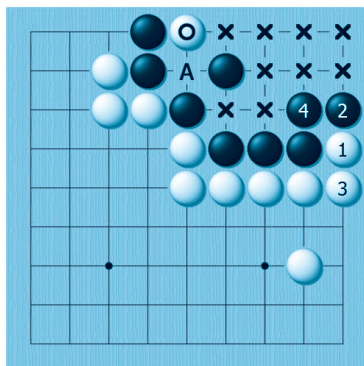


图 3-14 答案

练习题三

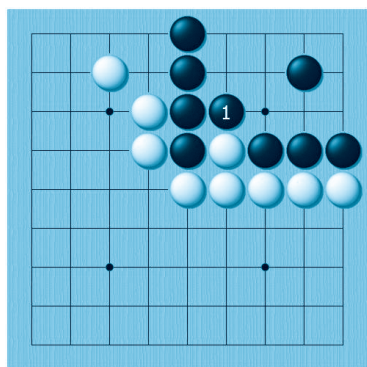


图 3-23 答案

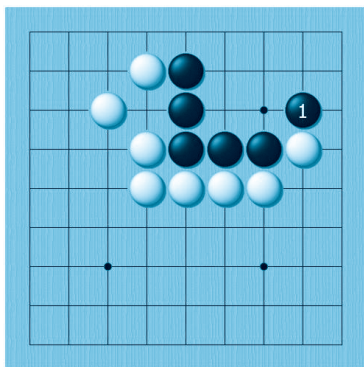


图 3-24 答案

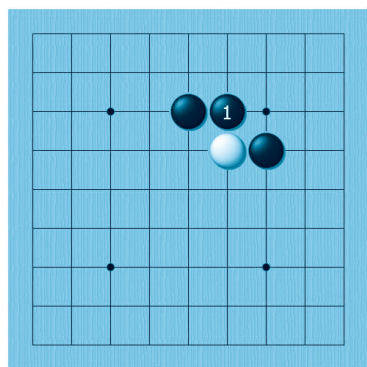


图 3-25 答案

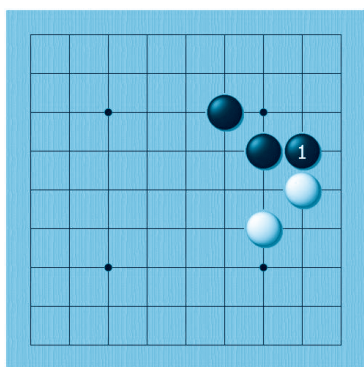


图 3-26 答案

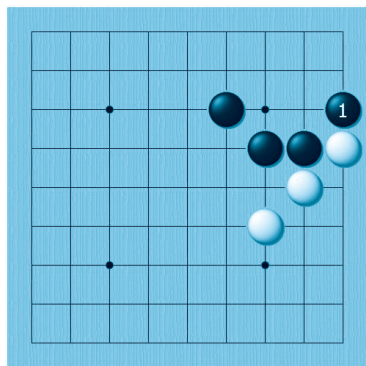


图 3-27 答案

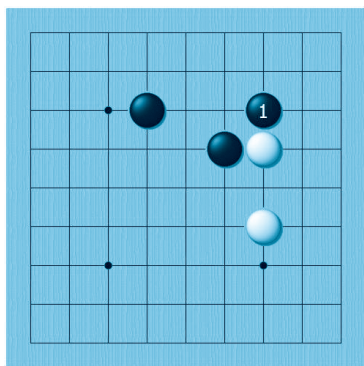


图 3-28 答案

练习四

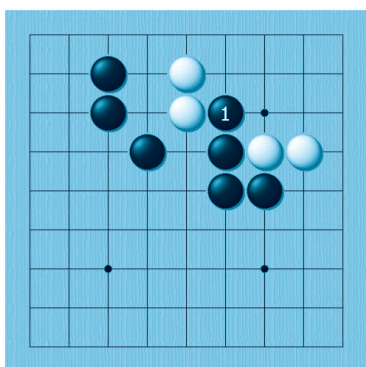


图 3-31 答案

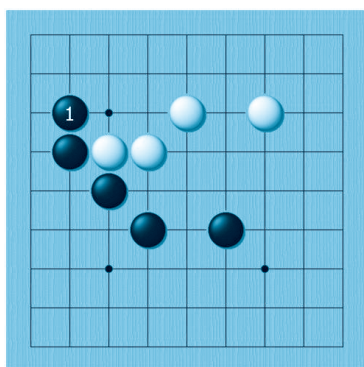


图 3-32 答案

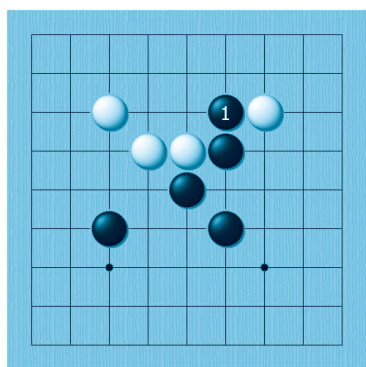


图 3-33 答案

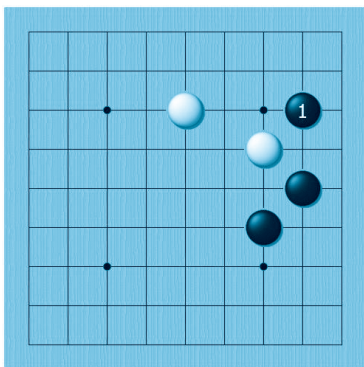


图 3-34 答案

解析：黑 1 叫作“跳”，是此时最佳破空手段。

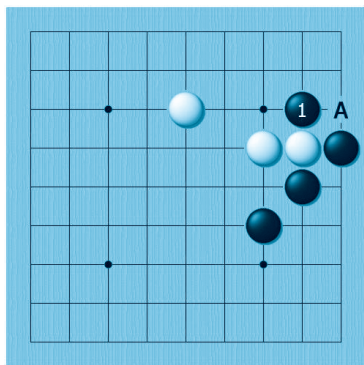


图 3-35 答案

解析：黑 1 是最佳破空着法，比 A 位好。

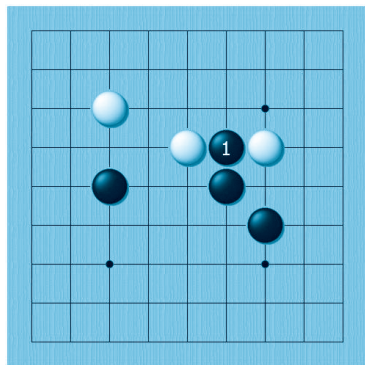


图 3-36 答案

解析：黑 1 叫作“冲”，是破空常用手段。

第 4 章

练习一

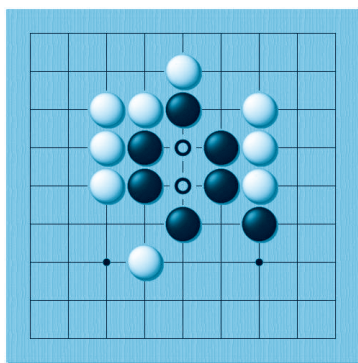


图 4-5 答案

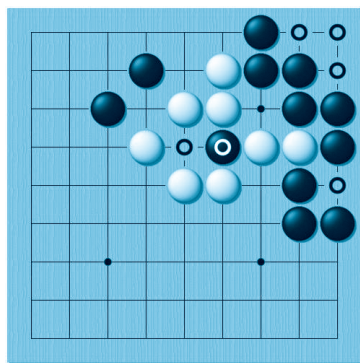


图 4-6 答案

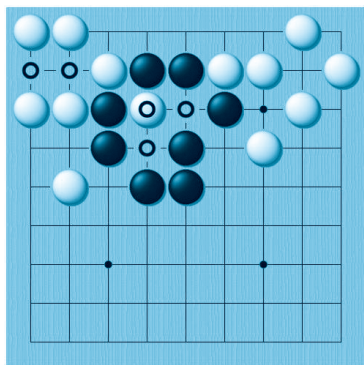


图 4-7 答案

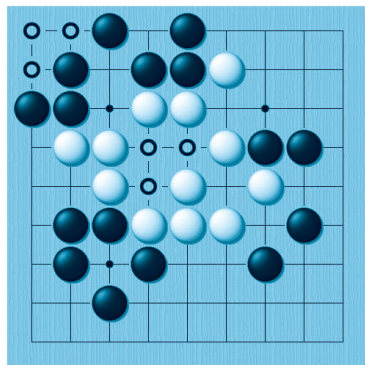


图 4-8 答案

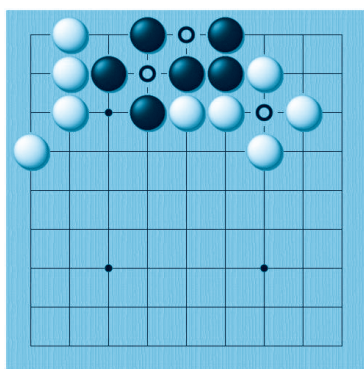


图 4-9 答案

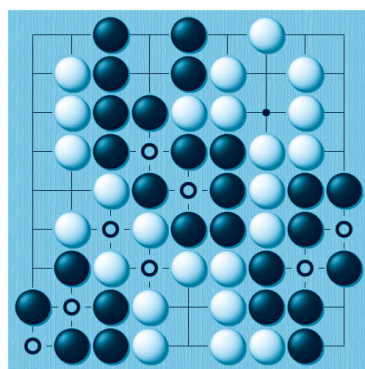


图 4-10 答案

练习二

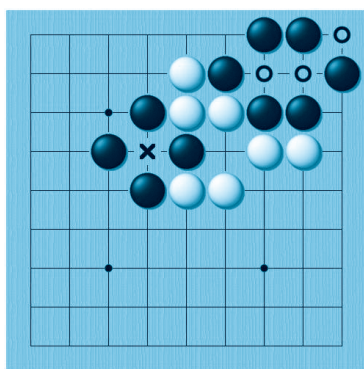


图 4-13 答案

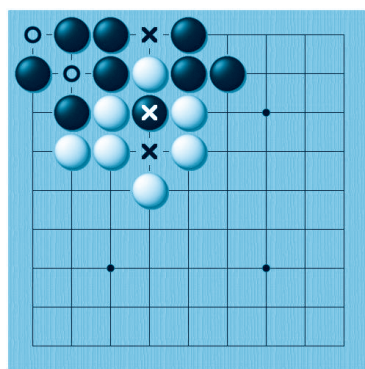


图 4-14 答案

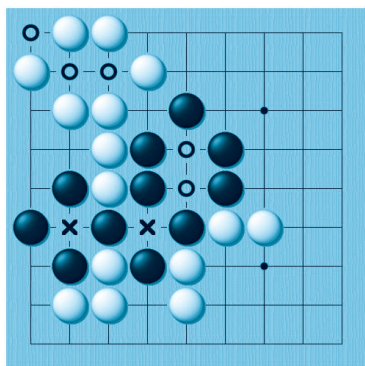


图 4-15 答案

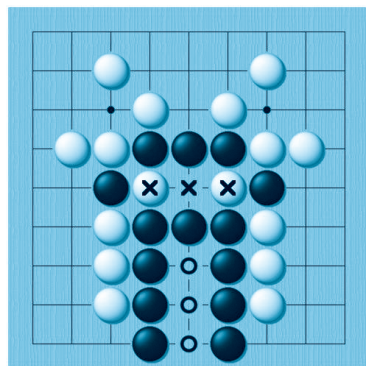


图 4-16 答案

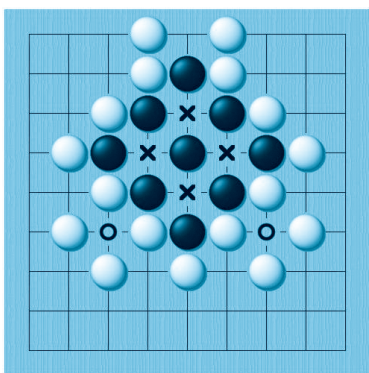


图 4-17 答案

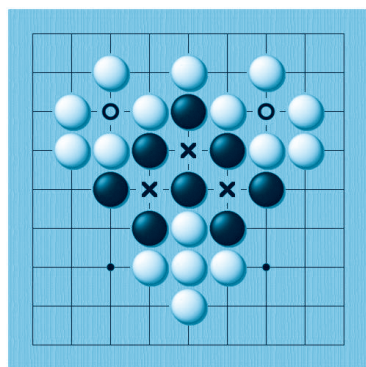


图 4-18 答案

练习三

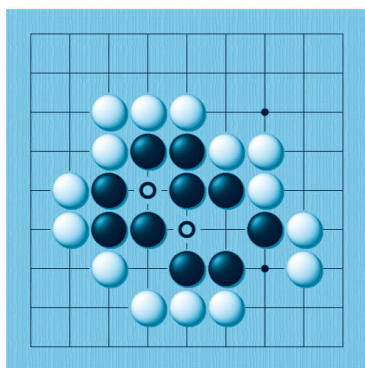


图 4-23 答案

解析：黑棋有两只真眼，是活棋。

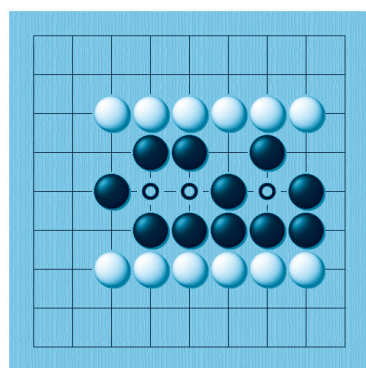


图 4-24 答案

解析：黑棋有一只大眼和一只小眼，是活棋。

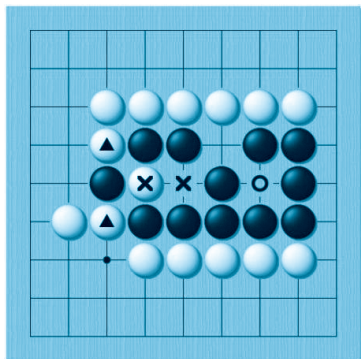


图 4-25 答案

解析：黑棋有一只是真眼，另一只是假眼。黑棋左边被白▲二子掐住了脖子，是假眼，所以是死棋。

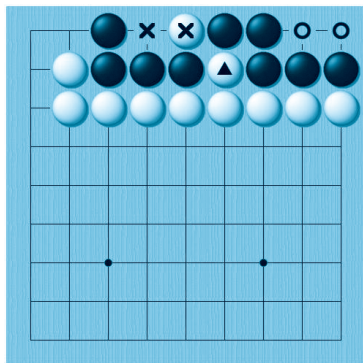


图 4-26 答案

解析：黑棋右边是真眼，黑棋左边被白▲子掐住了脖子，是假眼，所以是死棋。

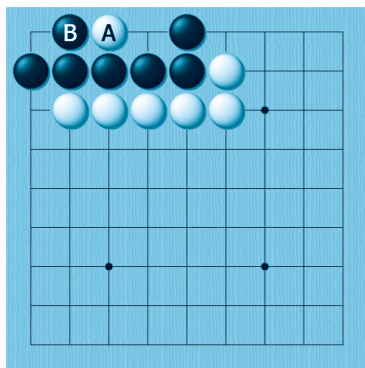


图 4-27 答案

解析：黑棋的形状叫作“直四”，白A、黑B，两只真眼，是活棋。

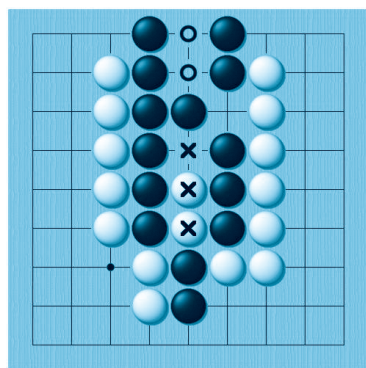


图 4-28 答案

解析：黑棋虽然吃住了一颗白子，但依然是假眼。因此是死棋。

你知道吗？

在中国古代，评定水平高低的标准，并不是“段位”与“级位”，而是“品”（一品最高，九品最低）。

练习四

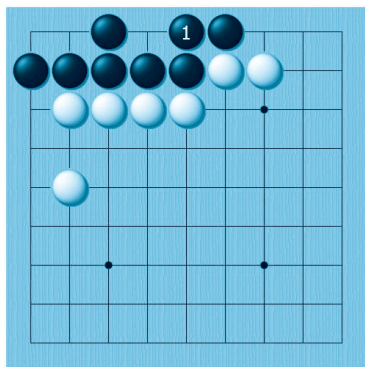


图 4-33 答案

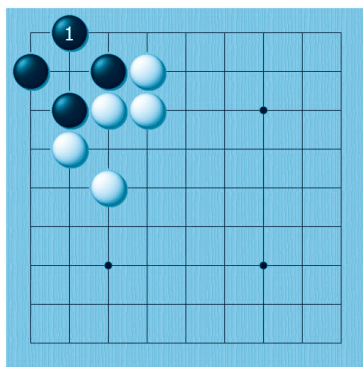


图 4-34 答案

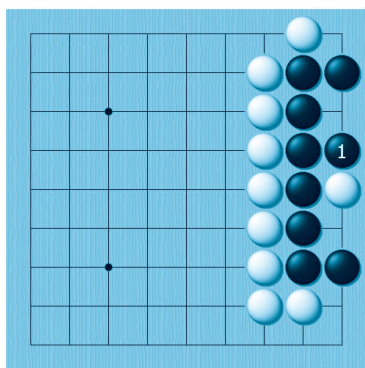


图 4-35 答案

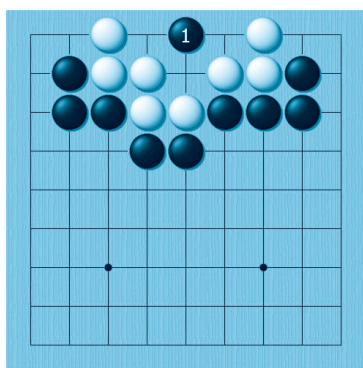


图 4-36 答案

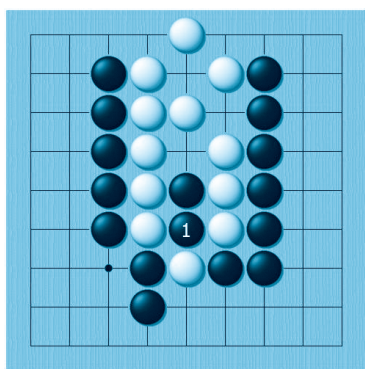


图 4-37 答案

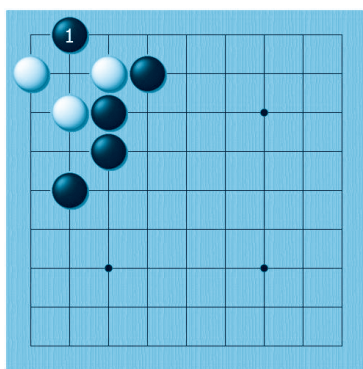


图 4-38 答案

第5章

练习一

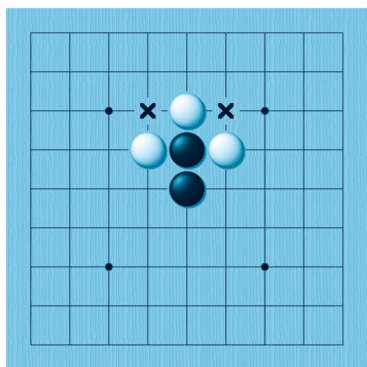
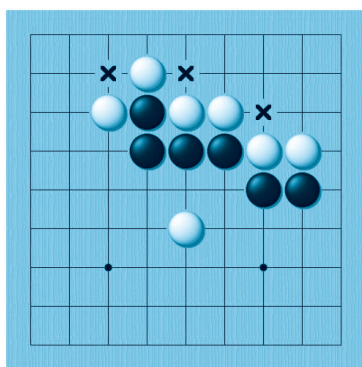


图 5-6 答案



练习二

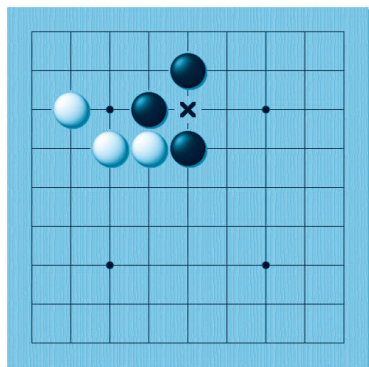


图 5-15 答案

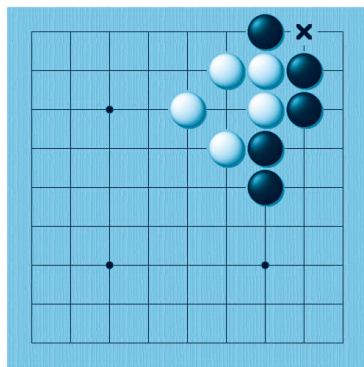


图 5-16 答案

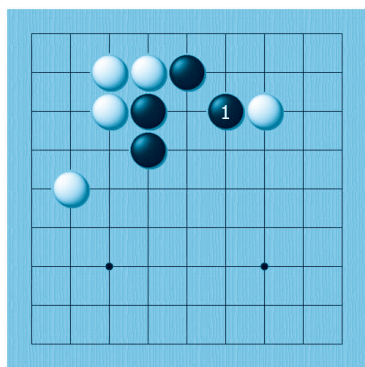


图 5-17 答案

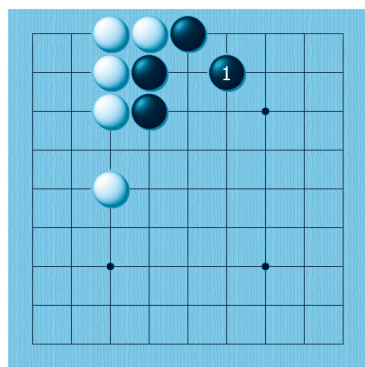


图 5-18 答案

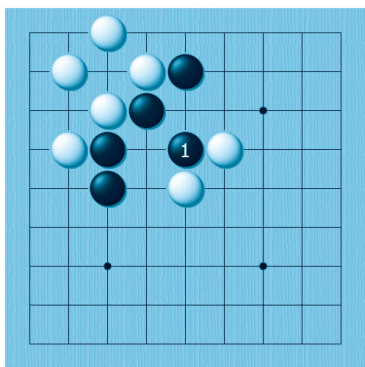


图 5-19 答案

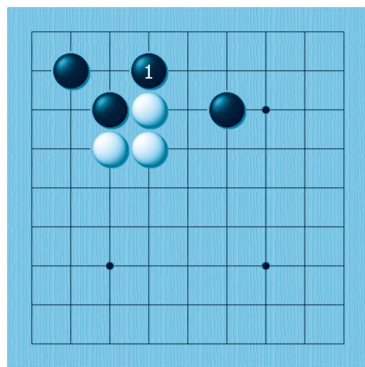


图 5-20 答案

练习三

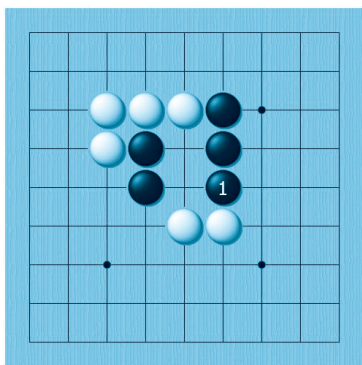


图 5-26 答案

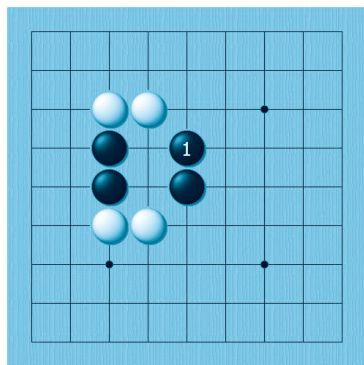


图 5-27 答案

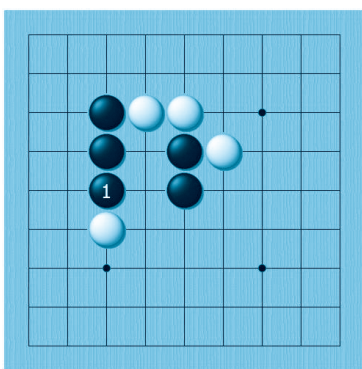


图 5-28 答案

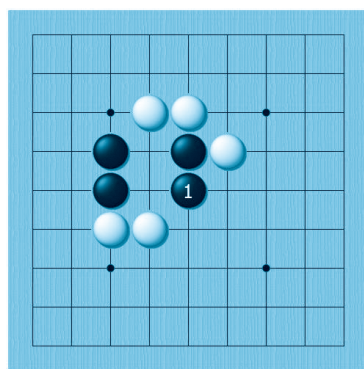


图 5-29 答案

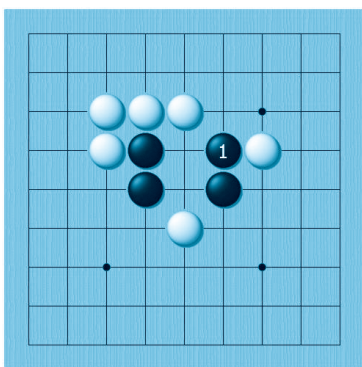


图 5-30 答案

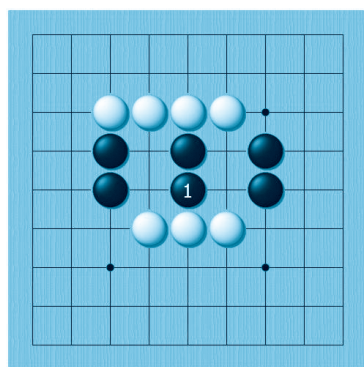


图 5-31 答案

第6章

练习一

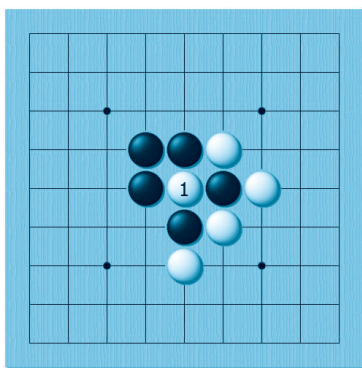


图 6-8 答案

解析：白1提子后，黑棋不能马上提回去，是打劫。

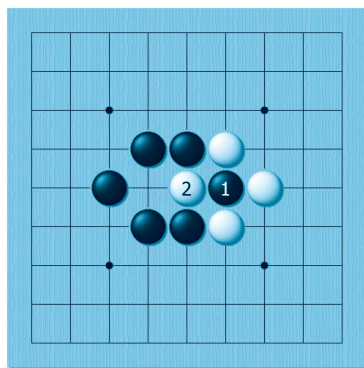


图 6-9 答案

解析：黑1提完后，白2可以提回来，所以不是打劫。

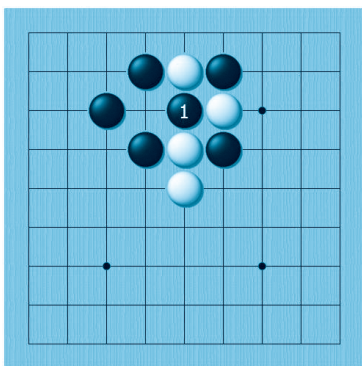


图 6-10 答案

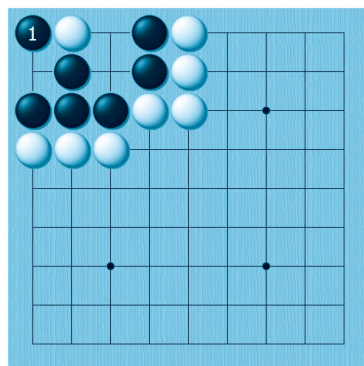


图 6-11 答案

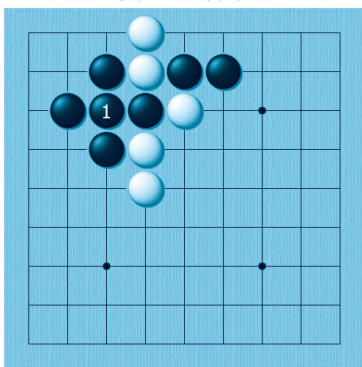


图 6-12 答案

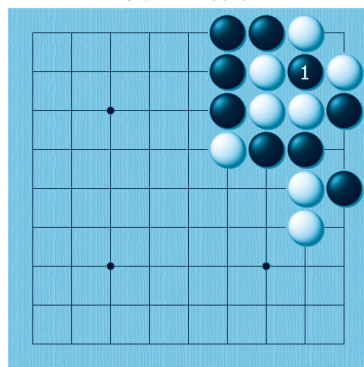
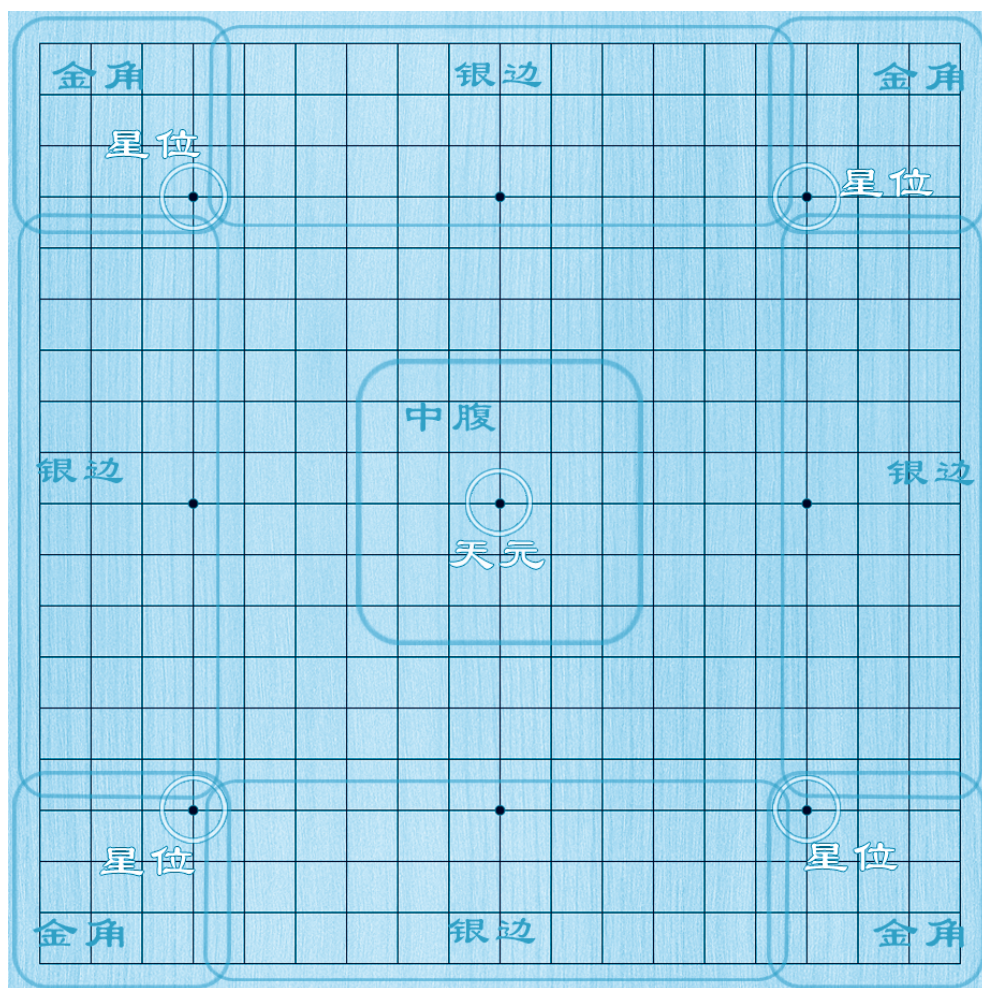


图 6-13 答案

解析：黑1提子消劫，是最佳答案。



金角银边草肚皮

致小读者

微视频

本书正文中的视频内容均以二维码形式镶嵌在相应知识点中，读者只需用手机扫描二维码，即可免费获得视频资源，进行在线观看。这些视频均由作者亲自讲解，“学国学网”专业团队精心录制。

在线对弈

本书封底上有在线对弈公众号的二维码，关注此公众号即可进行在线对弈和习题练习。

在线课程

本书封底上还有对应“学国学网”围棋系列课程的二维码，扫码即可获得更多视频资源。