

王宁 主编



围棋培训 系列教材

官子技术



辽宁科学技术出版社

LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE



辽宁科学技术出版社

WEIQIPEIXUNXILIEJIAOCAI

围棋培训 系列教材

官子技术
王宁主编

GUANZIJISHU

编写人员名单

主编 王 宇

副主编 张 杰 郭 红 刘 芳 张 丽

编写人员 杨广忠 张玉瑞 崔志成 李维刚

李嘉源 王 军

图书在版编目(CIP)数据

官子技术/王宁主编. —沈阳:辽宁科学技术出版社,
2007.1

(围棋培训系列教材)

ISBN 978-7-5381-4602-8

I .官… II .王… III .官子(围棋)—教材 IV .G891.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 134018 号

出版者: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳市新友印刷有限公司

经 销 者: 各地新华书店

幅面尺寸: 145mm × 210mm

印 张: 8.75

字 数: 280 千字

印 数: 1~4000

出版时间: 2007 年 1 月第 1 版

印刷时间: 2007 年 1 月第 1 次印刷

责任编辑: 姚福龙

封面设计: 刘冰宇

版式设计: 于 浪

责任校对: 周 文

定 价: 18.00 元

邮购热线: 024-23284502

E-mail: lkzzb@mail.lnpgc.com.cn

http://www.lnkj.com.cn



围棋起源于中国，迄今已有五千年的历史。在古代，“琴棋书画”并称为四大艺术。这里的棋，指的就是围棋。作为一项传统艺术，围棋历经五千年岁月而不衰，足见其艺术魅力和迷人风采。

近年来，随着素质教育的深入发展，围棋作为一门优秀的素质教育课程越来越受到学校、教师、家长、学生的喜爱。2000年，国家体育总局和国家教委联合下达了文件，提倡将围棋纳入中小学课程当中，使越来越多的孩子走进了围棋艺术殿堂的大门，围棋教学的市场得到了极大的发展。

那么，少年儿童学围棋究竟有哪些好处呢？我经常与家长谈起这个问题，虽然回答并不相同，但至少以下几点是大家共同认可的。

1. 学围棋的孩子更聪明。

大量的统计数据表明，学围棋的孩子比其他普通的孩子更加聪明，考上各类优秀学校的比例更高。这一点其实很容易解释。学围棋可以培养孩子的计算能力，让孩子更早地接触复杂的计算；学围棋可以培养孩子的逻辑思维能力，让孩子更早地学会通过推理预知结果；学围棋可以培养孩子的记忆力，围棋中大量的知识记忆可以让孩子的记忆头脑如同增添了润滑剂。现在，学围棋已经成为非常好的素质教育的课程。

2. 学围棋的孩子有修养。

在中国古代，就有“琴棋书画、才子佳人”的说法。千百年来，围棋和音乐、书法、绘画一样，成为人们陶冶情操、加强修养的必修课程。围棋中大量的文化内涵、礼仪习惯可以使孩子变得知书达理、温文而雅。所以，学围棋的孩子大多会变得贤慧安静，气质高雅。而围棋，也会成为孩子一生无法割舍的兴趣爱好。

3. 学围棋的孩子善交友。

围棋有一个别名，叫“手谈”，就是用手进行谈话交流的意思。孩子在学围棋的过程中，不可避免地会对局交流，这样就增加了孩子社交的机会。同时，因为有共同的兴趣爱好，孩子们会很快建立起一种友谊的关系，并长时间地保持这种友谊。我们在社会上经常可以看到一些因为围棋而成为挚友的例子。因此，学围棋的孩子大多知礼仪、善交友，围棋会成为孩子叩响社会大门的敲门砖。

4. 学围棋的孩子明大局。

学围棋可以完善和提高孩子的判断能力，让孩子懂得取舍；学围棋可以锻炼孩子的大局观，让孩子懂得高屋建瓴；学围棋可以让孩子形成总览全局制订计划的思考习惯；学围棋可以让孩子养成按步骤实现计划的缜密的行动习惯；学围棋还可以让孩子明白强与弱、因与果的关系，从而形成按照事物客观规律办事的习惯。总之，围棋可以让孩子变得与众不同。

5. 学围棋的孩子意志坚强。

下围棋总会获胜，胜利可以提高孩子的自信心，让孩子在社会、家庭、学校等环境中具有良好的协调能力和自立能力；下围棋也总会失败，失败可以让孩子接受挫折教育，从而完善孩子的心理素质，增强孩子的意志品质。经常下围棋，孩子会变得遇事冷静，宠辱不惊。

我是1994年开始从事围棋教学工作的。在十余年的教学生涯中，我总结了许多经验，也发现了一些问题：

第一，没有针对少年儿童的系统实用的入门教材。市面上围棋入门的书籍不少，但都存在着结构不合理、知识点分类混乱、难易程度不一致、教学安排跳跃性大等问题。

第二，教师教学随意性大。由于缺乏统一的教学安排，教师在教学中随意性很大，往往按照自己的思路进行，这样教学安排就千差万别，孩子学棋效果差别很大。

在多年的教学实践中，为了克服上述问题，我结合十余年的教学经验，归纳总结了一套符合围棋教学特点的教学材料，在此基础上编写了本套“围棋培训系列教材”。与市面上现有教材相比，本套教材有如下特点：

第一，系列化。“围棋培训系列教材”全套共分六册，按照内容分为基本手筋、基础死活、定式与飞刀、布局基础、中盘战术、官子技术。教师在一个阶段可以在一个专题方面深入系统地进行教学，学生也可以有针对性地提高专项知识。

第二，习题化。“围棋培训系列教材”在大多数章节采用习题的形式进行内容讲述，便于教师在教学中抓住重点，也便于学生养成思考习惯。另外，教材中还收集了大量的习题供检验学习成果之用。

第三，阶梯化。“围棋培训系列教材”内容安排循序渐进，由浅入深，通俗易懂，实用性强。

如果本套教材能够让您或您的孩子学会围棋，能够带着您或您的孩子领略围棋艺术殿堂的旖旎风光，我们将会感到由衷的高兴。

作 者

2006年12月30日



第一章 | 官子基础

| | |
|-------------------|-----|
| 第一节 目的概念 | 003 |
| 一、确定地的目 | 003 |
| 二、未确定地的目 | 004 |
| 第二节 官子的种类 | 007 |
| 一、双方先手官子 | 007 |
| 二、单方先手官子 | 009 |
| 三、双方后手官子 | 012 |
| 第三节 收官的次序 | 015 |
| 一、同类型官子的收官 | 015 |
| 二、不同类型官子的收官 | 018 |

第二章 | 官子手筋

| | |
|------------------|-----|
| 第一节 常用收官方法 | 029 |
| 一、扳 | 029 |
| 二、飞 | 033 |
| 三、立、挡 | 039 |
| 四、尖 | 042 |
| 五、夹 | 045 |
| 六、托 | 047 |
| 七、跳 | 048 |
| 第二节 官子手筋 | 051 |
| 一、抢先手手筋 | 051 |
| 二、双补手筋 | 061 |
| 三、断的手筋 | 067 |
| 四、点的手筋 | 073 |

| | |
|--------------|-----|
| 五、一线手筋 | 080 |
| 六、急所手筋 | 082 |
| 七、其他手筋 | 086 |

第三章 | 官子大小

| | |
|-------------------|-----|
| 第一节 官子计算方法 | 095 |
| 一、增减计算法 | 095 |
| 二、出入计算法 | 097 |
| 三、第二利益计算法 | 104 |
| 第二节 官子大小 | 107 |
| 一、双先官子大小 | 107 |
| 二、单先官子大小 | 111 |
| 三、双后官子大小 | 126 |
| 四、序盘、中盘官子大小 | 156 |

第四章 | 全局官子

| | |
|----------------------|-----|
| 第一节 全局收官的方法 | 163 |
| 一、正确收官与损官子 | 163 |
| 二、全局收官的方法 | 178 |
| 第二节 官子手筋测试题及解答 | 189 |
| 一、官子手筋测试题 | 189 |
| 二、官子手筋测试题解答 | 202 |
| 第三节 官子大小测试题及解答 | 229 |
| 一、官子大小测试题 | 229 |
| 二、官子大小测试题解答 | 239 |
| 第四节 全局官子测试题及解答 | 259 |
| 一、全局官子测试题 | 259 |
| 二、全局官子测试题解答 | 263 |

第一章

官子基础

第一节 目的概念

要想提高官子的技巧，应该先了解什么是收官。

激烈的中盘战斗以后，双方的地域已经大致确定下来，这时便进入了一局棋的官子阶段。在双方地域交界处未确定的地盘进行争夺，就是收官。在双方目数接近时，一局棋的胜负就要靠对局双方的收官功夫来决定了。

能够把布局到中盘的优势保持到最后，或把自己劣势的棋靠官子收束追赶回来，这就是收官的作用。由于官子是一局棋的最后一部分，它就显得尤为重要。

所谓的“目”，就是棋子所围住的交叉点。学会点目是收官的基础，它分为确定地的目和未确定地的目。

一、确定地的目

例 1 基本型 1

如图 1，黑 1 提一子，应该算 2 目，加上角上 7 个空点，角上的地应该算做 9 目。

例 2 基本型 2

如图 2，黑▲处提过一子，应该算做有 1 目，角上有一颗白棋死子，应该算做 2 目，加上角上空点，黑棋角地共计 11 目。

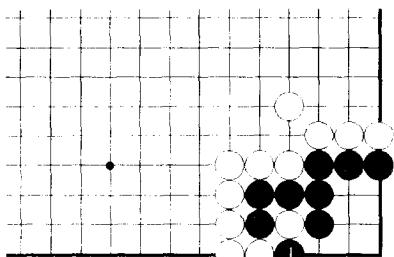


图 1 基本型 1

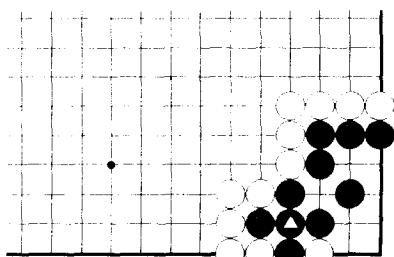


图 2 基本型 2

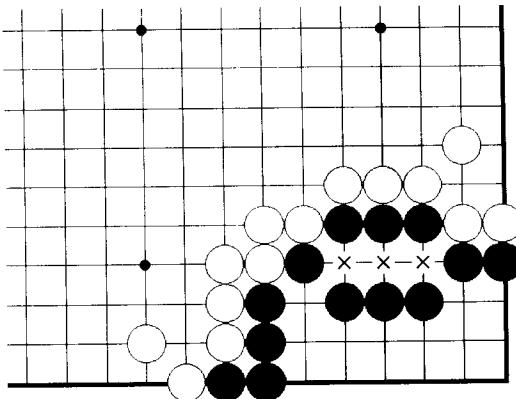


图 3 基本型 3

例 3 基本型 3

如图3，×处为提子，
每个×处为2目，共计6
目，角内一颗白子是2目，
连同角内空点，黑棋角地
共计22目。

二、未确定地的目

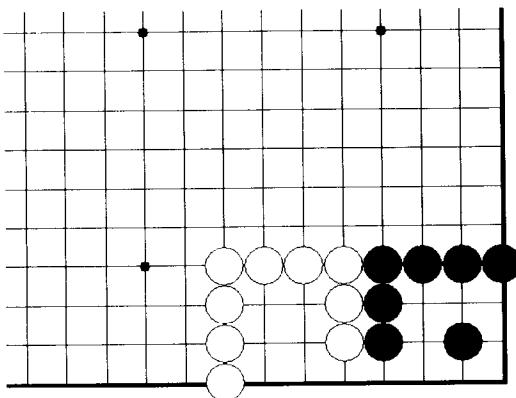


图 4 基本型 1

例 1 基本型 1

如图4，这是双方留下了一路扳的常见形，由于双方均有机会走到，因此，此型点目时应按双方立下计算，即黑棋有8目，白棋有6目。

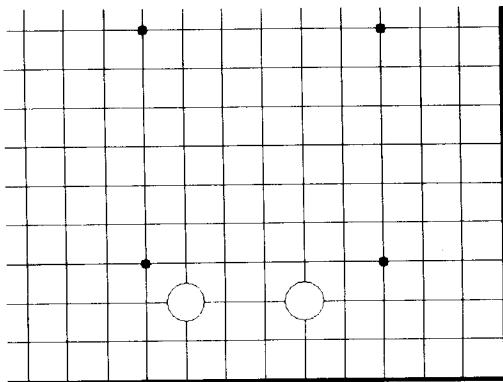


图 5 基本型 2

例 2 基本型 2

如图 5，这是白棋拆二的常见形，这里有几目呢？我们做个简单的讲解。

未确定地的目

如图 6，这样看拆二更直接一些，“×”所围住的 4 目地是拆二的目。那么，这是如何算出来的呢？

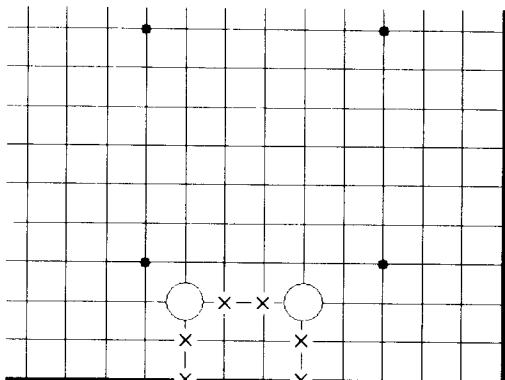


图 6 未确定地的目

如图 7，这是一个假想的次序，至白 8 为止，白棋围住了 4 目地。实战当然不会这样，拆二会因为周围情况的不同，目数有所增减。

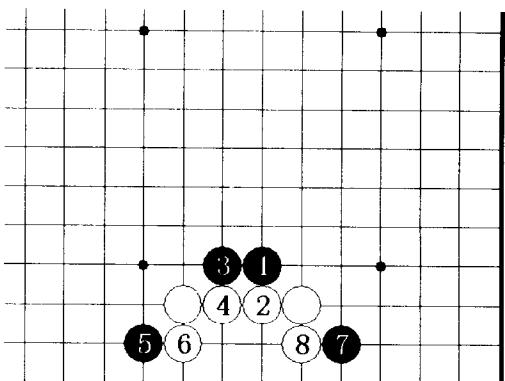


图 7 未确定地的目

例 3 基本型 3

如图 8，这是角部无忧角的形，这里有几目呢？道理同上一形是一样的。

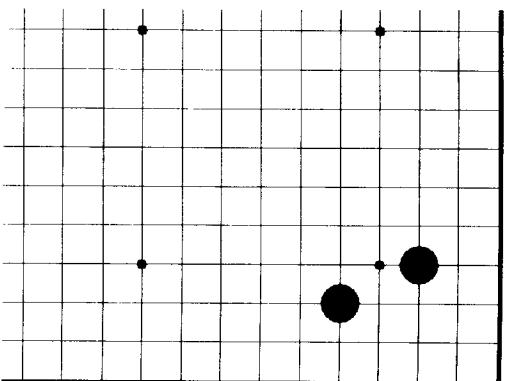


图 8 基本型 3

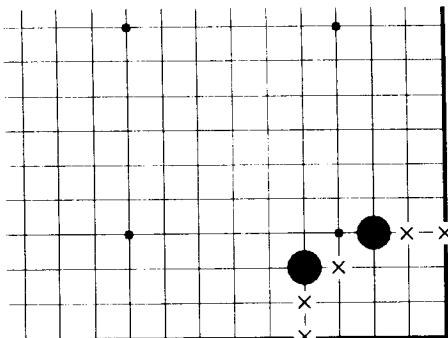


图 9 未确定地的目

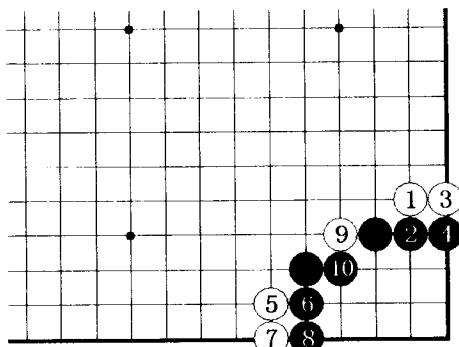


图 10 未确定地的目

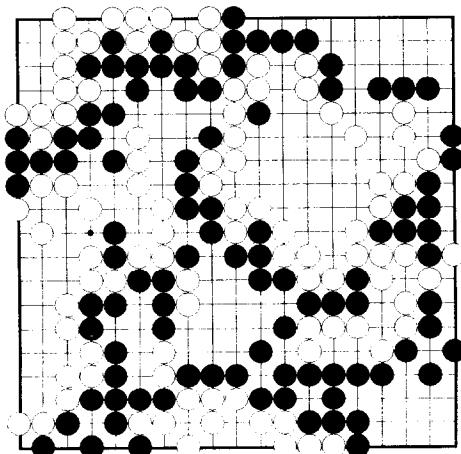


图 11 基本型 4

未确定地的目

如图 9，“×”以内所围住的地是无忧角的目，共计 11 目。

如图 10，这也是一个假想次序，至黑 10 止，黑棋角地共计 11 目。

例 4 基本型 4

如图 11，这是一个高手实战例。进入收官时，还有很多未确定地，我们来点一下目数。

黑棋：右上角加吃掉的四子，共计 27 目，下边一块有 50 目棋，全局共计 77 目棋。

白棋：左上角补一手后为 8 目，右边有 28 目，下边 5 目，全局共计 67 目。

经过点目，我们发现黑棋有 10 目的优势，最终黑胜 2 目半。

至此，我们学会了简单的点目。正确的判断与点目是收官的保证，只有正确的计算，才能在接下来的官子战斗中立于不败之地。

第二节 官子的种类

要收好官子，首先必须要根据全盘的形势，并依官子的大小，按先后顺序来走，因此要分清官子的种类。官子的种类可以分为三种。

一、双方先手官子

所谓先手，是指现在走即可以得利，对方如不应，下一步还要取得更大的利益，对方必须应或补一手才行。这样的官子称为先手官子。

双方先手官子指不管谁走都是先手。“双先”官子在官子中价值最大，因此应十分重视才行。

双先官子多在威胁对方根据地或双方空的得失很大的地方出现。“双先必争”是一条铁的规则。棋谚中有“彼此均先路必争”之说。

例 1 基本型 1

如图 1，这是一个双先官子的例子，无论谁先走，都可以无条件获得 4 目的便宜。因此，双先官子应尽快走掉，以免被对方抢先。

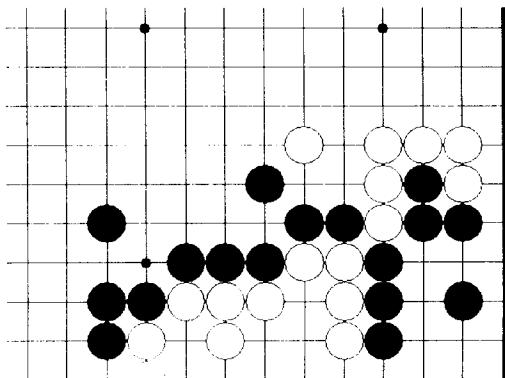


图 1 基本型 1

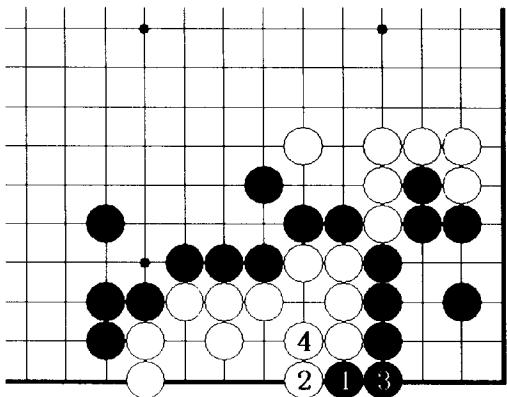


图 2 黑先收官

黑先收官

如图 2, 黑 1、3 扳接, 白 4 不得不补, 这样黑棋先手达到收官目的。

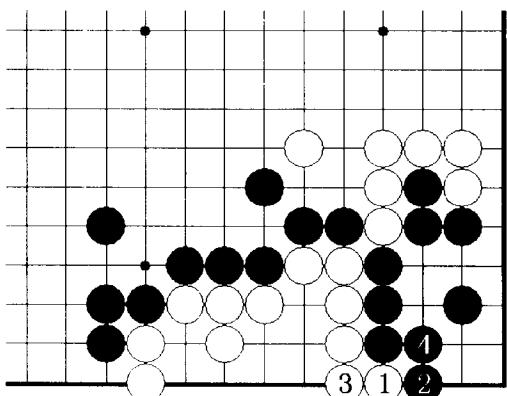


图 3 自先收官

自先收官

如图3，白1、3扳接也是先手，黑4也不能脱先。这里虽然只有4目的损失，但因为是双方先手，因此，双方都有收官的权利，轮到哪一方下，哪一方就应尽快把它走掉。

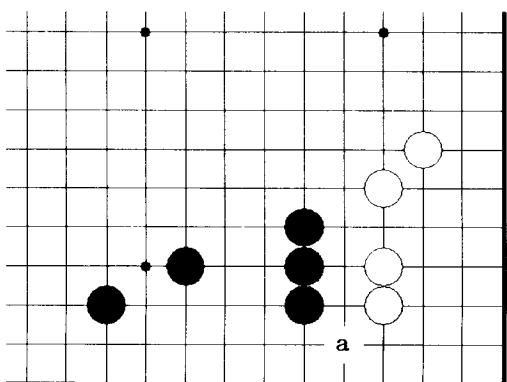


图 4 基本型 2

例 2 基本型 2

如图4，双先必争，可以说是铁的准则。在威胁对方根据地时，a位的尖可以说是双方的先手权利。哪一方能抓住机会，抢先占据，可以说是官子技巧的体现。

黑先收官

如图 5，黑 1 尖是相当大的一手，它瞄准对角上的攻击，白 2 挡后，黑 3、5 扳接，是先手，白 6 不得不虎补。

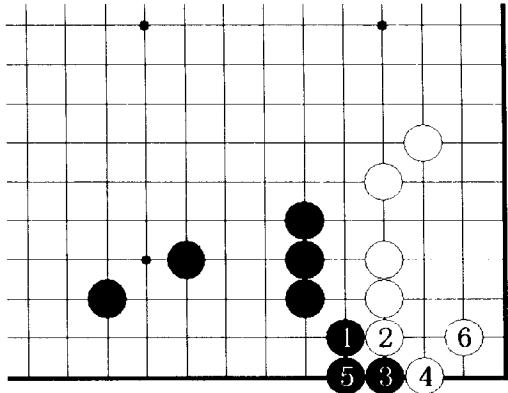


图 5 黑先收官

白先收官

如图 6，反之，白 1 尖至黑 6 止也是先手，因为双方都是先手，所以应该尽快下掉。

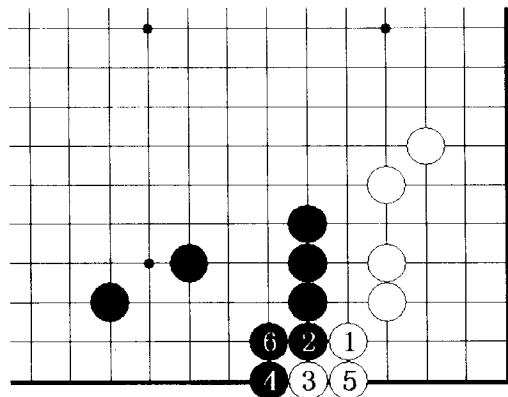


图 6 白先收官

二、单方先手官子

单方先手官子是指一方走是先手，另一方是后手的官子。

例 1 基本型 1

如图 7，黑先吃白二子是先手，白角不得不补，这里可以看做是黑棋的先手权利。

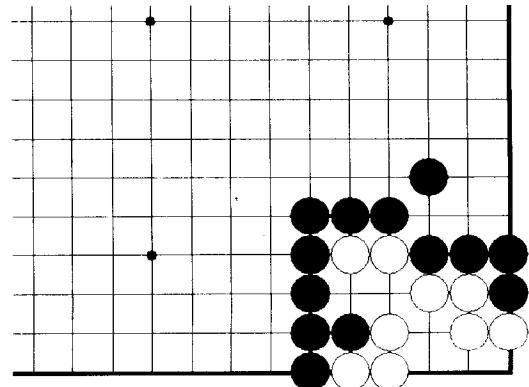


图 7 基本型 1

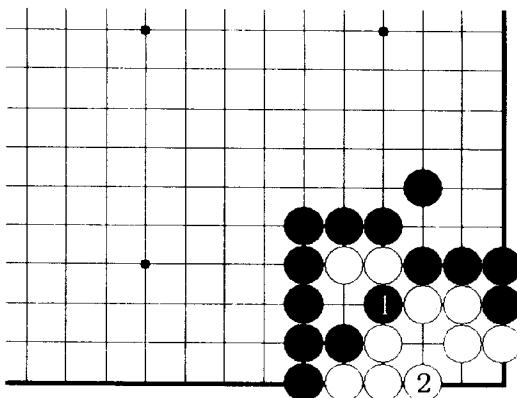


图 8 黑先收官

黑先收官

如图 8，黑 1 扑吃白二子，白 2 如不应，下一步黑棋可以杀死白角，白 2 只好做活。因此，黑 1 可以看做是先手官子。

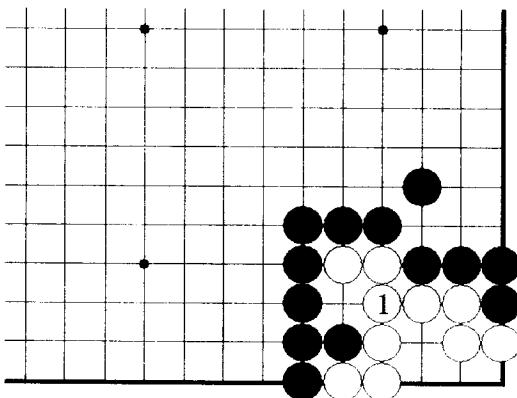


图 9 白先收官

白先收官

如图 9，白 1 粘救回白二子，但这里是最后手官子。因此，1 位的官子对双方而言，是黑棋的单方先手权利。像白 1 抢占了黑棋的先手官子，称做“逆收官子”。

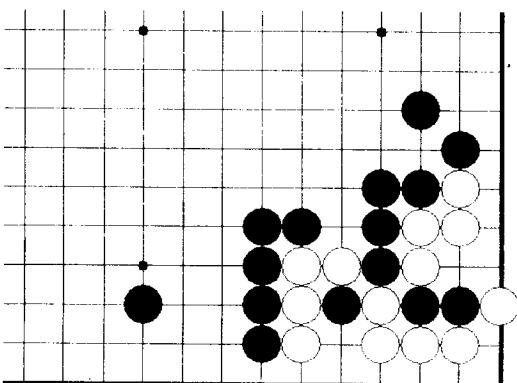


图 10 基本型 2

例 2 基本型 2

如图 10，白棋一路扳是先手官子，而黑棋一路扳是后手官子。这种场合，黑棋几乎没有下到一路扳的权利，而白棋一路扳是绝对的权利。因此，此处官子应按白棋扳来计算。