

同根生两子，各有八般武艺，其生长之势，
创造出彩票销售的奇迹。



手把手教你玩彩票

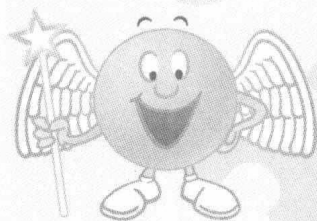
双色球VS金银彩

Union Lotto Easy Lottery

彩天使编辑部/著



中国市场出版社



手把手教你玩彩票

双色球VS金银彩

Union Lotto Easy Lottery

彩天使编辑部/著

中国市场出版社

版权所有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

手把手教你玩彩票. 双色球 VS 金银彩/彩天使编辑部著

—北京: 中国市场出版社, 2004.9

ISBN 7-80155-789-1

I.手…

II.彩…

III.彩票-基本知识

IV.F830.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 080004 号

书 名: 手把手教你玩彩票——双色球 VS 金银彩

作 者: 彩天使编辑部

责任编辑: 胡超平

插图设计: 高 鹏

出版发行: 中国市场出版社

地 址: 北京市西城区月坛北小街 2 号院 3 号楼 (100837)

电 话: 编辑部 (010) 68012468 读者服务部 68022950

发行部 (010) 68021338 68020340

68024335 68033577

经 销: 新华书店

印 刷: 大厂县彩虹印刷有限公司

规 格: 889×1194 毫米 1/32 7.75 印张 195 千字

版 本: 2004 年 10 月第 1 版

印 次: 2004 年 10 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-80155-789-1/F·535

定 价: 19.80 元

本书仅供参考, 彩市风险责任自负。

编辑部成员： 李相春 图 南 文 明
 余 悦 周春霞 吕 军
 郑淼淼 倪文娟 张瑞芳

总序：致读者的一封信

亲爱的读者朋友们：

你们好！非常高兴您成为我们的读者。

彩票，我们的亲密伙伴，它带着我们追求希望，也让我们对生活有了更多的感悟和思考。大家对李相春、图南的名字应该非常熟悉，他们于 2000 年开始研究彩票，所著图书可谓经典之作。在创作过程中，陆续有许多优秀人才加入进来：有方兴文化公司的文明和余悦（为完善彩票技术体系做出很大贡献）；有在统计部门工作的余涛（编写了我们的第一个组号软件 WheelStar1.0）；在中科院攻读博士学位的来疆亮、王志海（编写了我们的第一个选号软件 LottoStar1.0）；有北京理工大学博士生邢冀川（编写了足彩旋转矩阵 WheelStar for Toto1.0）……

我们都是二三十岁的年青人，有着数学、统计、计算机的教育背景和丰富的财经知识，最大的优点就是思维敏捷、思路严谨，具有很强的社会责任感。

有这样一句话：文如其人。我们的书就像这群有才华的青年人一样，充满朝气，机智而诚实，好学而勇于

创作。我们给自己起了一个好听的名字——彩天使编辑部。

取名“彩天使”是有缘由的。

从事彩票研究四年多了，我们从不同的角度与彩票亲密接触。彩票有鲜亮光明的一面，也有丑陋的地方。我们常接到“私彩”泛滥的南方寄来的求援信，也听到过彩民对彩票舞弊案的困惑和愤怒。据我们调查显示，有相当一部分彩票购买者是低收入人群，投入金额超出了月收入的3%（月收入的3%是我们建议投入彩票的相对安全值）。

我们深深地感受到了肩上的担子的份量，于是我们制定了两个明确的工作目标：一是为彩民提供的技术服务必须是科学而适当的。这里的适当除了强调其实用性之外，更重要的是不能引导彩民去承受高投资风险；二是满足彩民精神和知识层次上的需求，减轻彩票对其的负面影响。

对于彩票是不是有技巧，以及哪一种技巧更科学的问题，理论界有各种各样的说法，我们编辑部成员在有些问题上也持有不同意见。于是我们在编写过程中，排除了那些缺乏依据，存有争议的东西，呈现给大家的都是我们经过严格论证，建立在统计和数学基础上的方法

和理论。这一套理论体系经过了三年多来众多彩民的实践和检验，是很科学的而且具有一定的有效性。

请大家注意一点：不管多么完备的方法，也无法改变彩票这个机会游戏的本质。使用我们的方法中大奖的不乏人在，但在我们总用户群中必竟是极少数。机遇永远是彩票游戏的主宰者。如果我们的图书使你对彩票兴趣盎然，而且给你的彩票之旅增添了乐趣，那么我们的第一个目标就达到了。

许多读者反映我们以前的书虽然经典，但是比较难懂，大量的图表和数据容易使人产生畏难情绪，再加上操作软件也很费心思。于是这一次创作我们转换语言方式，插入了大量的漫画人物，以期用生动活泼的形式，为大家提供一个愉快的阅读氛围。

手把手教你玩彩票系列中，《彩票背后的故事》传承了2000年7月我们出版的《解读彩票》的精华，从社会的角度去透视彩票，为读者传递彩票法治、心理等方面的深刻内涵；解决彩票的第一步选号问题——《选号 VS 股票》；《组号 VS 旋转矩阵》将所选的号码科学组合；《彩票旋转矩阵投注卡》为手工操作旋转矩阵提供最实用有效的工具。

大家也许已经注意到了，我们在每一章都插入了一个独立的小故事，它们是有关亲情、友情、美德等等方面的精辟小语，还有股票的粉墨登场。这就是我们为实现第二个目标所推出的一道美味。

为了感谢读者长期对我们的支持，彩天使俱乐部特地举办了购书有奖活动。

在这套丛书之前，我们已经推出了十本彩票书，我们有几十万忠实的读者和软件用户。在这成长和探索的四年里，我们与读者之间通过书、信件、网络进行了无数次的交流。在我们的心中，读者是我们最亲密的朋友。我们将会更多地依托“彩票”这个精灵，进行知识的交流、心灵的交流。

让我们为了健康和美好的生活而读书！

彩天使编辑部
2004年9月 于北京

前 言

“双色球”诞生之初，也许连福彩中心也想象不到它今天的火爆。每期近亿元的销量，使得双色球成为中国彩票界当之无愧的大哥大，可谓当下中国彩票百万富翁第一生产线。

一种彩票的成功，与其玩法设计、覆盖区域密切相关。就“双色球”而言，首开双区选号的玩法是其一大特点，玩彩更有趣味，倒三七的方案设计又使得中二等奖的奖金期望值大幅增加，进一步提高了彩民玩彩的积极性。“双色球”是继足彩之后第二个突破区域限制的玩法，全国联网销售使得奖池不断充盈，对彩民极具吸引力。

运转一年半以来，双色球进入了一个良性发展的状态。虽然其中也经历了“录像”风波，但福彩中心整治得力，改正到位，影响并不大。可以预期，双色球会在很长时间继续领先中国彩票界。

“金银彩”玩法与“双色球”颇为类似。可以想象得出，如果没有“双色球”，金银彩也会火爆起来，但就目前状况而言，“金银彩”运转不尽如人意。步人后尘的玩法设计何其冒险！要想获得更多彩民的青睐，还得狠下功夫。日后金银彩发展如何，我们拭目以待。

本书为双色球和金银彩这种两区选号的玩法特点而量身定做，运用趋势分析的选号原理和旋转矩阵的组合方法，旨在

提高玩彩的中奖率，增强玩彩的趣味性。

本书的用户定位是中小彩民，他们执着于这种双区选号、全国联网玩法，但投入量不大，多则一两百元，少则几元，几十元。虽是小额投入，但要投得有理，投得有数也确实不容易。我们的书不敢保证读者能中大奖，但至少可以达到投得有理有数的要求，希望我们的读者能在此基础上更有一份好运气。

彩票离不开运气，这一点，彩民们一定要有理性的认识。谁也无法改变彩票这个机会游戏的本质。但有一条：机遇偏爱于有准备的头脑，希望我们的书能在机遇降临时为读者提供灵光乍现的知识基础。

本书主要编著者为文明、余悦；审核为李相春、图南、吕军；图文设计为高鹏，倪文娟、张瑞芳对本书资料的搜集、排版等做了大量工作，在此一并表示感谢！

祝大家好运！

彩天使编辑部
2004年9月 于北京



目 录

总序：致读者的一封信.....	1
前言.....	1



第一章 了解双色球和金银彩

一、双色球的起源.....	4
1. Powerball 的产生.....	5
2. Powerball 的发展.....	6
3. 不断翻新的 Powerball.....	7
概率的用途.....	9
4. 风靡世界的 Powerball.....	9
二、为什么要玩双色球	10
1. 两区投注，中奖率高.....	10
2. 玩法复杂，充满挑战.....	12
3. 联合销售，统一彩池.....	12
4. 中奖奖金额高.....	12
三、深入了解双色球.....	13
1. 快乐星期天.....	13
2. "双色球"的摇奖机.....	13

3. 如何查询历史开奖情况·····	14
4. 如何纳税·····	15
四、双色球游戏规则·····	15
五、了解金银彩·····	19
1. 投注·····	20
2. 中奖·····	21
3. 开奖及公告·····	22
“倍投”在中国·····	23
六、迷幻的中国彩市·····	24
1. 两雄争霸，竞争激烈·····	24
2. 玩法过多，彩民无所适从·····	24
3. 开奖次数太多，不利于大奖的积累·····	25
4. 玩法变化较多，调研和论证不足·····	26
幸运的美國人·····	27

第二章 玩双色球需要技巧



一、自选和机选有区别·····	32
1. 来自数据的声音·····	32
2. 中奖号码真的那么随机吗·····	33
二、买双色球不可不知·····	36
1. 买“双色球”是要讲方法的·····	36
2. 概率论与彩票的不解之缘·····	36

第三章 红球与银球选号技巧

——短期分析



一、趋势分析法	43
1. 趋势分析法概述	43
2. 短期趋势分析	44
3. 中期趋势分析	45
4. 长期趋势分析	46
二、短期趋势分析	47
(一) 奇偶偏态分析	48
1. 双色球的分析	49
2. 金银彩的分析	53
奇数和偶数的妙用和趣闻	54
(二) 大小号的偏态分析	54
1. 双色球分析	55
2. 金银彩分析	58
(三) 中奖号码之和的偏态分析	58
1. 双色球分析	59
2. 金银彩分析	62
(四) 区间偏态分析	63
1. 双色球分析	64
2. 金银彩分析	66
(五) 尾数偏态分析	67
1. 双色球分析	68
2. 金银彩分析	71
(六) 余数偏态分析	71
1. 双色球分析	73

2. 金银彩分析.....	75
余数的妙用.....	76
(七) 质数偏态分析.....	76
1. 双色球分析.....	77
2. 金银彩分析.....	80
质数的妙用.....	81
(八) 冷热号(号码间隔)分析.....	82
1. 双色球分析.....	83
2. 金银彩分析.....	85
(九) 间隔频率分析.....	86
(十) 散度分析.....	89
绝对值的概念.....	89
1. 双色球分析.....	89
2. 金银彩分析.....	93
散度的妙用.....	94
(十一) 偏度分析.....	94
1. 双色球分析.....	95
2. 金银彩分析.....	97
3. 偏度与散度的关系.....	98
(十二) 间距分析.....	98
1. 双色球分析.....	98
2. 金银彩分析.....	102
(十三) 算术复杂性(AC值)分析.....	103
1. 双色球分析.....	103
2. 金银彩分析.....	109
(十四) 短期分析应该注意的几个问题.....	110

第四章 红球与银球选号技巧

——中长期分析



一、中期趋势分析.....	116
(一) 号码未中奖期数表.....	116
1. 技术性调整.....	117
2. 趋势反转信号分析.....	120
3. 升三浪趋势.....	120
4. 降三浪趋势.....	121
5. 双底.....	122
6. 号码由热变冷的分析.....	122
7. 冷热号分析.....	122
(二) 重号分析.....	123
(三) 连号分析.....	124
(四) 连线图分析.....	125
二、长期趋势分析.....	126
(一) 连续两期出现比率分析.....	127
(二) 成对号分析.....	130
(三) 成团号分析.....	130

第五章 蓝球与金球选号篇



一、蓝球、金球与赌场不败法门.....	134
(一) 博彩基本公式.....	134

(二) 博彩基本公式在蓝球和金球中的运用·····	137
二、实战选号·····	141
(一) 分类分析法·····	141
1. 奇偶性分析·····	141
2. 大小号分析·····	141
3. 频率分析·····	142
(二) 重复性分析·····	143

第六章 彩票组号技巧

——旋转矩阵的运用



一、组合号码的方法·····	148
(一) 复式投注·····	149
(二) 胆托投注·····	150
(三) 复式缩水·····	151
(四) 轮次矩阵·····	152
(五) 旋转矩阵·····	153
寇克曼女生问题与旋转矩阵·····	155
二、理解旋转矩阵·····	156
(一) 分清旋转矩阵中各个数字的意义·····	156
1. 你所选择号码的个数·····	156
2. 你所选择号码中包含中奖号码的个数·····	157
3. 你所期望的最低中奖保证·····	157
(二) 区分系统数字和你所选择的号码·····	158
(三) 旋转矩阵投注卡使用方法·····	160
三、旋转矩阵的分类·····	162
(一) 平衡式旋转矩阵·····	162

(二) 加权式旋转矩阵.....	163
1. 什么时候使用加权式矩阵.....	163
2. 如何使用加权式矩阵.....	163
(三) 复式旋转矩阵.....	163
1. 什么是复式旋转矩阵.....	164
2. 如何使用复式旋转矩阵.....	164
四、双色球常用矩阵分析.....	165
(一) 平衡式旋转矩阵.....	165
1. 10 个号码的中 5 保 4 型矩阵.....	165
2. 10 个号码的中 6 保 5 型矩阵.....	167
3. 15 个号码的中 6 保 4 型矩阵.....	169
(二) 加权式旋转矩阵.....	171
1. 10 个号码的 (1 胆, 9 托) 中 6 保 5 型矩阵	171
2. 12 个号码的 (2 胆, 10 托) 中 6 保 5 型矩阵	173
(三) 复式旋转矩阵.....	175
1. 复式七 10 个号码的中 6 保 5 型矩阵.....	175
2. 复式七 12 个号码的中 6 保 5 型矩阵.....	176
3. 复式八 10 个号码的中 6 保 5 型矩阵.....	177
4. 复式八 12 个号码的中 6 保 5 型矩阵.....	178
五、金银彩常用矩阵分析.....	179
(一) 平衡式旋转矩阵.....	179
1. 10 个号码的中 6 保 5 型矩阵.....	179
2. 10 个号码的中 6 保 4 型矩阵.....	180
(二) 加权式旋转矩阵.....	181
1. 10 个号码的 (1 胆, 9 托) 中 6 保 5 型矩阵	181