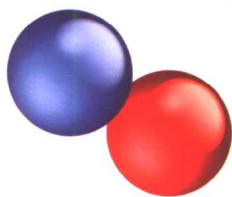


中国金牌彩评师的12种选号实战秘技首度公开



双色球选号 聪明组合手册

诸葛小亮 肖竟 刘钧 / 著

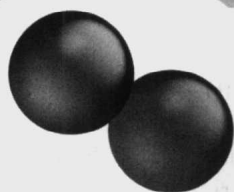
- 本书将博彩从一种单纯碰运气的游戏 •
- 变成一场讲求技巧的智力竞赛 •



**The Choosing
The Union lotto**
A Handbook of Wise Groping

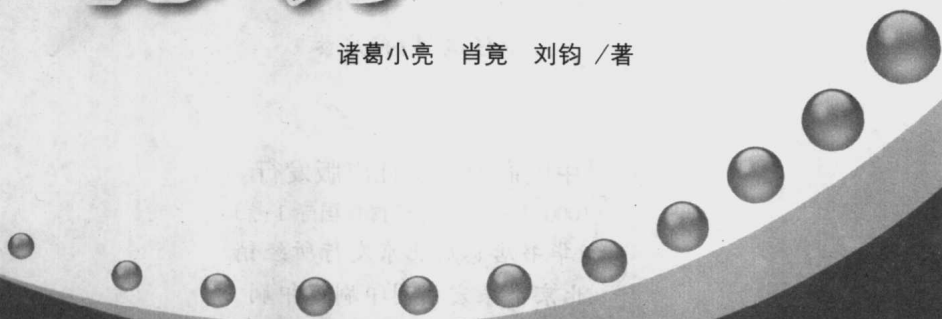
中国商业出版社

中国金牌彩评师的12种选号实战秘技首度公开



双色球选号 聪明组合手册

诸葛小亮 肖竟 刘钧 / 著



**The Choosing
The Union lotto**
A Handbook of Wise Groping

中国商业出版社

图书在版编目(CIP)数据

双色球选号聪明组合手册 / 诸葛小亮, 肖竟, 刘钧编著.
—北京: 中国商业出版社, 2004. 9

ISBN 7-5044-5182-7

I. 双… II. ①诸… ②肖… ③刘… III. 社会福利—彩票
—基本知识—中国 IV. J228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 081708 号

责任编辑: 孙启泰

*

中国商业出版社出版发行
(100053 北京广安门内报国寺 1 号)
新华书店总店北京发行所经销
北京市振宏福利印刷厂印刷

*

850×1168 毫米 32 开本 7 印张 140 千字
2004 年 9 月第 1 版 2004 年 9 月第 1 次印刷

定价: 15.80 元

* * * *

(如有印装质量问题可更换)

版权所有 侵权必究



The Choosing The Union lotto

A Handbook of Wise Groping

- 频率分区选号法 •
- 频率趋势选号法 •
- 区位交叉选号法 •
- 间隔期数选号法 •
- 号码趋势选号法 •
- 如何锁定蓝色球 •
- 基本号码组合法 •
- 平衡概率组合法 •
- 核心数字组合法 •
- 概率排除组合法 •

“与大奖有约” 博彩系列

1、《彩票实战手册》

(美) 诺伯特·海齐
汉斯·里德威尔/著



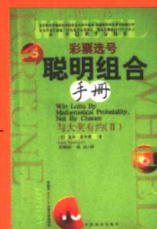
2、《彩票中奖指南》

(美) 盖尔·霍华德/著



3、《彩票选号聪明组合手册》

(美) 盖尔·霍华德/著



4、《周易与彩票选号》

梁红思/著



责任编辑：孙启泰

装帧设计：蒋宏工作室
www.jianghong.com.cn Tel: 010-82562911
专为思想做包装的机构

序

彩票游戏极具魅力，中奖的机会非常渺茫，但潜在的回报极大。因为最终的回报意味着你很有可能从此成为百万富翁。而且彩票有其自身独特的优势：不受宏观经济、自然灾害、个人素质等因素的影响；操作程序规范，彩民的获利机会均等。因此，在我们的社会生活中已形成了根据自身能力，定期、定量购买彩票的一大批彩民。对于彩民朋友来说，2元人民币的投资就有可能获得500万元的回报，一点小钱便拥有了致富的希望，每周购买，每周都拥有希望，每周都增添了几分生活的乐趣，或是为社会奉献一份爱心，真是何乐而不为呢？

在美国，聪明的彩民通常都会花力气去寻找中取大奖的方法，而不仅仅单独依赖运气。实际上，博彩早已从一种单纯碰运气的游戏变成了一场讲求技巧的智力竞赛。

本书给广大彩民提供了参与“双色球”博彩的科学工具，我们在书中就“双色球”号码的选择做了重点分析，得出了红色号码选择的方法：频率分区选号法、频率趋势选号法、区位交叉选号法、间隔期数选号法、号码趋势选号法；蓝色号码选择的方法：K线图法、大小法、奇偶法、除三

法、除四法、大小四区间法；号码的组合方法；平衡概率组合法、核心概率组合法、概率排除法。

上述方法可以帮助你大大增加在“双色球”彩票游戏中的投资回报率，并在较大程度上提高你中大奖的几率。

相信这本书可以帮助你缩短与大奖之间的距离！

编 者

2004 年 6 月

目 录

第一章 彩票选号与“双色球”	1
第一节 彩票的预测性	1
第二节 彩票与概率	3
第三节 “双色球”的基本特点与概率	8
第四节 端正购买彩票的心态	10
第二章 “双色球”的选号技巧	13
第一节 红色球——频率分区选号法	13
第二节 红色球——频率趋势选号法	16
第三节 红色球——区位交叉选号法	21
第四节 红色球——间隔期数选号法	25
第五节 红色球——号码趋势选号法	28
第六节 如何锁定蓝色球	32
第三章 号球组合法	41
第一节 号码组合基本方法	41



第二节	平衡概率组合法	47
第三节	核心数字概率组合法	101
第四节	概率排除组合法	132
第四章	经典选号案例	153
第一节	经典案例一	154
第二节	经典案例二	190
第三节	常规教训	200
附录一	双色球历期开奖号码	205
附录二	中国福利彩票“双色球”游戏规则	213

第一章 彩票选号与“双色球”

目前，彩票已经进入千家万户，成为百姓生活密不可分的一项娱乐活动。那么，究竟什么是彩票？英国《大不列颠百科全书》是这样对彩票进行定义的：通过抽签摇奖等方式，凭机会在一定范围内分配奖品或奖金。

1995年4月，中国福利彩票中心经国家主管部门批准，在部分地区推出电脑彩票，全部命名为“风采”系列，1999年经过改进，推出了全国发行的“中华风采”福利彩票。2003年在此基础上又推出了目前影响最大的“双色球”福利彩票。

第一节 彩票的预测性

“购买彩票可否使用一些博彩技巧”——这个问题在我国1987年彩票发行以来就开始有了争论，到了1997年电脑彩票开始发行后，围绕这个问题的争论开始多了起来。特别是1999年，随着电脑彩票的热销，这个争论就更加激烈了，而且参与的人数越来越多，争论的层次也越来越高，从普通彩民



到学者、教授都参与到其中，他们各自找出了自己的理论依据在媒体上发表见解、阐述观点进行辩论。由此可见，彩票已在广大百姓生活中打下了扎实的基础，对于这个争论在对与错的判定，我们这里很难下一个最终的判定。因此，不如让我们换个角度或换种看法，而从彩票引发的一些现象来思考这个问题。

(1) 彩票分析行业应运而生。我国市场上已出现了专业的彩票分析软件、叙述购买彩票技巧的书籍、有的报纸也专门开辟了彩票专栏等等，帮助广大彩民朋友购买彩票。而在一些发达国家这方面发展就更为迅速，有专门的彩票分析机构，配备专职的分析咨询人员。

(2) 概率学为彩票的研究提供了契机。大家都知道彩票中奖号码的产生本来就是一个随机事件，而概率学研究的目的是为研究随机事件产生的可能。

(3) 美国彩票预测专家帮助了 100 多位彩民朋友在购买时提供了建议，从而使他们有幸成为百万富翁，他们所得的奖金高达 9 700 万美元，现已被吉尼斯世界大全收录。

(4) 我们身边的一些大奖得主在媒体上公开承认自己在购买彩票时都经过预测或计算。

(5) 目前，全国各地的大奖号码都有其各自的特点和规律。

(6) 美国《纽约每日新闻》在 1996 年 11 月 8 日刊登文章这样说道：“机选并非不是最佳中奖之道，超过一半以上的彩民

通过机选来选择号码，但是，机选产生的中奖者仅仅只占全部中奖者的 38%”。也就是 62%的中奖者不是靠随机选号的。

上述事例不难让人感到：把彩票选号的机会交给机器来选择，那不是最佳的博彩策略，还不如把投资彩票的命运牢牢把握在自己手中。

第二节 彩票与概率

一、对概率的基本了解

概率论是研究机会性与可能性的科学，由于它的这种特性，在生活中它为在机会性游戏方法中的随机事件紧密地结合到一起提供了必要的条件。

随机事件是概率论中的一个基本概念，指的是在同一组条件下，每次实验可能出现也不可能出现的事件，我们叫做偶然事件。可能有人会说，既然是随机事件、是偶然事件，什么事件都可能发生，怎么可能知道其结果呢？其实这就是概率在起作用的原因。

那么概率是怎么来的呢？在古代，人们的娱乐活动非常有限，赌博就是一种普遍的民间娱乐形式。为了在掷色子这种赌博过程中获胜，就有人开始研究掷色子时大小随机事件出现的可能性，逐步形成了这种特有的民间古典概率学。在此基础



上，后人又结合生活中出现的各种随机事件，经过漫长的探索与研究的过程，形成了概率学。

概率的古典定义是：如果某一随机实验结果有限，而且各个结果出现的可能性相等，那么某一事件 A 发生的概率为该时间 A 发生事件数 M 与样本空间所包含的基本事件 N 的比值：

$$P(A) = \frac{\text{事件 A 所包含的基本事件个数}}{\text{样本空间所包含的基本事件数}} = \frac{M}{N}$$

以掷色子为例，如果掷 6 万次色子，那么掷出 1 的次数肯定接近 1 万次，因为出现 1 点的概率为六分之一，同理掷出 2 点的概率也是六分之一。

概率学经过发展，又形成了概率统计，就是指在相同条件下随机 N 次，某事件 A 出现 M 次 ($M < N$)，则比值 M/N 叫做事件 A 发生的频率，随着 N 的增大，该频率围绕某一常数 P 上下波动，且波动的幅度逐渐减小，趋向稳定，这个频率的稳定值即为该事件的概率，记作： $P(A) = M/N = P$

由此可见概率有三个性质：

(1) 非负性。对任一随机事件 A，有 0 小于等于 $P(A)$ 小于等于 1。

(2) 规范性。必然事件的概率为 1，不可能事件的概率为 0，随机的概率为 1 - 0 之间。

(3) 可加性。上述三个性质是概率运算的基础，叫做概率的公理化定义。

二、彩票与概率的关系

博彩是以运气为主、财气为辅，属于一种机会性游戏，是概率论的用武之地。彩民朋友们如果掌握了概率论，就等于练就了一双火眼金睛，通过分析以往中奖号码的规律，结合自己的看法，探索未来数字的分布趋势等方法，算一算预期彩票号码的组合形式，在得到无穷乐趣的同时，还有提高中奖机会的可能性，这样做又何乐不为呢？打个比方，你在撒网捕鱼有33个位置可以撒网，你通过仔细的观察与分析，发现有几个位置已经有很多人在那撒网捕鱼了，甚至已经到了滥捕的程度，你估计其他位置可能更容易捕到鱼，而选择最佳位置捕鱼的，在这里你就运用了概率分析。因此，我们可以把预测彩票号码比作捕鱼，通过概率分析了解那些号码出现的可能性将会更大些，然后把这些预测出现概率大的数字组合起来，这样中奖的机会将明显增大。

下面就介绍一下彩票号码的分布：

彩票的号码在出现上是随机分布的，但到底怎样分布？分布结果如何？我们可以用随机变量来解释。随机变量来解释是指：在同一组条件下，如果每次实验可能出现这样那样的结果，把结果列举出来，即把 X 的可能值 X_1 、 X_2 —— X_N 都能列举出来，则 X 叫做 $P(X)$ 的随机变量， $P(X)$ 叫随机变量 X 的概念函数。



由于彩票号码每个位次上的数字的所有取值可以列举出来，因此，我们叫离散型随机变量，它具有好几种分布形态，而与“乐透型”彩票选号联系最为密切的分布是均匀分布、超几何分布与二相分布。

1. 均匀分布

均匀分布是每种结果可能可以列举出来，而且每种结果出现的概率都是相等的，如掷色子，其概率分布是 $1/33$

可见每一位彩票号码的基本数字概率分布大致应该相等，以双色球 33 选 6 为例，那么每个数字出现的机会也都是三十三分之一，一个号码由 6 个数字组成，全部选中的概率为： $1/1026598$ 。均匀分布是彩票分析上的一个重要的分布，它告诉我们这样一个事实：如果保证足够的样本容量，每个号码出现的机会将大致相等。

2. 超几何分布

对于“乐透型”彩票，虽然每次开奖结果不影响下一期开奖，即每期彩票开奖都是独立事件，但在同一期内先开出的数字号码并不放入摇奖机内，那么必然对下一个号码的产生存在一定的影响，在概率学上称为“无放回”的抽样。

3. 二项分布

二项分布是离散型随机变量最常见的概率分布之一。要了解二项分布的定义，这里先要讲解一下什么叫作贝努里试验。

贝努里试验是指具有下列特征的 N 次独立重复试验，且该试验符合以下条件：

(1) 试验中包含了 N 个相同的试验。

(2) 每一次实验只有两个可能的结果，“成功”或“失败”，这里的“成功”或“失败”是广义的概念。

(3) 出现成功的概率 P 每次是相同的，失败的概率 Q 也固定不变。

(4) 试验“成功”或“失败”可以记数，即试验结果对应于一个离散型的随机变量。

怎样运用二项分布呢？以经典的生日聚会为例，以一年有 365 天计算，如果你肯定在某人群中至少要有 2 人的生日相同，那么需要多少人？大家不难猜出结果：只要人数超过 365 人，必然会有人生日相同。但大家想一想，如果一所学校中的一个班级有 60 人，他们中间生日相同的概率是多少呢？

人 数	至少有两人生日相同的概率
10	0.12
20	0.41
23	0.51
30	0.70
57	0.90
366	1.00

从上表可以看出，要想 100% 确认至少 2 人生日相同需要



366 人，而要想有 90% 的概率认为至少 2 人生日相同只需要 57 人。因此，大家可能奇怪怎么会有这样的结果呢，其实这就是概率分析在彩票号码的预测上显示的强大作用。

从纯数学的角度讲，概率低于千分之一就可以忽略不计，而彩票的特奖概率为百万分之一，感觉用概率来预测分析不太切合实际。但是，有一点不要忘记，彩票的兑奖规则并不是需要你猜中每一个数字才能得奖的，我们可以计算一下如果抛开特奖和一等奖，用概率预测其他奖项就会显得非常实用。

第三节 “双色球”的基本特点与概率

购买彩票即是向社会奉献一份爱心，同时又为自己的生活增添乐趣和希望，那么这个过程必将是快乐的、有意义的。在中奖机会人人均等的条件下，如何让我们的这种行为增加更多的憧憬和希望呢？那还要多想一想、比一比、算一算，抓住应有的机遇，才不会为失去中奖机会而增加无谓的烦恼。

“双色球”，又称“超级乐透”、“强力球”、“大乐透”，选号分两个区：红区 33 个数字组成的号码、蓝区 16 个数字组成的号码；红区选 6 个数字、蓝区选 1 个数字组成一注号码。若两个区同时选中即中一等奖。其实它是“乐透型”彩票的一个新的玩法。它具有以下几个特点：