

8元本

# 泄露天机



## 彩票

### 选号

### 解密

钱宇 编

Raffle

吉林人民出版社



# 泄露天机

## 彩票选号解密

钱 宇/编

吉林人民出版社

(吉)新登字 01 号

## 泄露天机——彩票选号解密

---

编 者 钱 宇

责任编辑 吴兰萍 封面设计 王晓庆

责任校对 魏丽娜 版式设计 杨利伟

---

出 版 者 吉林人民出版社

(长春市人民大街 124 号 邮编 130021)

发 行 者 吉林人民出版社

制 版 远流图文工作室(电话:024-22931003)

印 刷 者 沈阳市第二印刷厂

---

开 本 850×1168 1/32

印 张 6

字 数 81 千字

版 次 2001 年 5 月第 1 版

印 次 2001 年 5 月第 1 次印刷

印 数 1-10 000 册

---

标准书号 ISBN 7-206-03723-2/F·787

定 价 8.00 元

---

如图书有印装质量问题,请与承印工厂联系。

## 序言

# 以智取胜

彩票，是当今社会人们津津乐道的一个热门话题。随着彩票热在全国范围内不断升温，已有越来越多的人参与其中。无数彩民对购买彩票寄予无限希望，因为“彩票”这个街巷广传、妇孺皆知的名词，这种用较少投资去博取一个中大奖机会的消费行为，使一夜发迹，成为百万富翁的故事不再是“天方夜谭”！

然而，虽然每个彩民都希望自己的号码能得到幸运之神的青睐，但是最终能赢得大奖成为幸运儿的毕竟是少数。你有没有过把自己喜欢的运动项目按某种方式编号组成一注就获得了体育彩票头奖或者随机选号就 500 万到手的经历？如果没有，你是不

是曾对别人中头彩的好运羡慕万分，而对自己的坏运气抱怨连连呢？

不要怨天尤人，你要知道任何事物的发展都是有规律的。彩票虽然是随机性游戏，但是如果对它进行深入的概率分析，你就会发现中奖号码的出现是有其自身规律的。“谋事在人”，只要你能找到这种规律，就会大大提高中奖机会。

为了让更多的彩民朋友享受成功的喜悦，能够在最短的时间里用最少的资金创造出最多的财富，我们编写了这本书。本书综合了数位权威专家的科学分析及获奖彩民的实践经验，把彩票这个纯粹依靠运气的游戏转变为以智取胜的技巧性游戏，从而使彩民朋友们在投资彩票时占尽先机！

购买彩票给我们提供了一个改变自己人生际遇的机会，而且它还是一种非常有意义的社会活动，不仅能够让我们为社会奉献爱心，也能使我们平淡的生活充满希望。也许读过此书之后，下一次中500万大奖的人就是你！相信幸运之门正在为你打开吧，好运终将来临，让你梦想成真！

# · 目 录 ·

- 第一章 彩票常识 /001
- 第二章 彩票的中奖机会 /007
- 第三章 名家走势分析 /017
- 第四章 各种选号术 /045
- 第五章 走出选号误区 /107
- 附录一、乐透型电脑彩票各期中奖号码 /129
- 附录二、数字型电脑彩票各期中奖号码 /157

## 第一章

# 彩票常识

## 一、彩票的种类

彩票的种类共有六种：

1. 传统型：这是历史最悠久、世界上流行最广泛的一种彩票。即事先在彩票上印好顺序号码，一般为5至7位数字，在规定的抽奖日期按游戏规则利用摇号方式选出中奖号码。

2. 即开型：亦称“即开即兑彩票”，是世界上流行的第二代彩票。因印制方法不同，又分为“撕开式”和“刮开式”两种，购买这种彩票后将其撕开或刮开便可当即兑奖，彩民们根据事先公布的中奖号码或符号、标志即可在销售点当场兑奖。其特点是节奏快、效率高。

3. 乐透型：这种彩票可由顾客自选号码，通常如香港的“六合彩”，可从1—45个数字中任选六个数字，若彩民们选中的号码与开奖摇出的六个号码完全相同则中头奖，五个号码相同为二等奖，以此类推。此外，类似的还有“四分彩”、“三分彩”。由于人们在购买这种彩票时可任意选择自己认为可能的中奖号码，心中已因此充满了碰运气与中奖后的快乐感。

4. 结合型：这是将两种彩票的玩法结合起来的一种彩票。常见的是传统型与即开型结合，即在一张彩票上印有

两组数字，一组数字被薄膜覆盖，另一组数字是公开的。购买者先刮膜兑即开型奖，兑完后保存至规定的摇奖日期，再以另一组公开的数字兑奖，这正符合传统型彩票的兑奖方式。这种彩票使人们相继有两至三次中奖机会，深受人们欢迎。

5. 透透型：这是一种体育运动竞赛彩票，内含智力因素，常见于足球比赛中。主要是将各场体育比赛的结果(比分)预测出来，并允许参加者投注。这类彩票常会造成人为的假球及其他丑闻，故此种彩票有一定的弊端。

6. 电脑彩票：这是利用电脑技术销售传统型彩票的一种方式。由于电脑技术的介入，使彩票的发行、销售以及开奖、兑奖进入了一个全新的领域。电脑彩票的优点在于安全可靠，公平准确，可分散销售且节约资源。因此，电脑彩票和现金兑奖是今后销售彩票的主要方式。

## 二、彩票知识

传统型彩票是以摇奖的方式决定中奖与否的彩票，若购买者所持彩票的号码与摇出的号码一致，即可获奖。传统型彩票是在彩票发行机构事先印刷的号码中进行抽奖。这种彩票类似于纸币或是一张入场券，上面印有系列编号、彩票名称、奖级设置、面值、发行单位、开奖日期、

图案和底纹等。因印在彩票上的数字不由购买者自主选择，所以这种彩票也被称为“被动型”彩票。彩民们需事先购买印有序列号码的票券，然后参加在指定日期进行的摇奖。传统型电脑体育彩票采用统一印制、统一编号、统一摇奖的方式，可以防止作弊，对摇奖现场还可以进行电视转播，增加公众信任感。传统型彩票的奖组大，可设大奖，大奖均在万元以上，购票人购买彩票后，需等待开奖结果，才能确定是否中奖。

即开型体育彩票是世界流行的第二代彩票。将彩票纸板上的某个部分用一层薄薄的铝、乳胶或其他方式覆盖，刮开或撕开覆盖物，就可以看到事先印制好的符号，购买者即可知道是否中奖。这种彩票可在一销售点上一次完成购券和兑奖程序，奖级一般从赠送一张彩票到数万元不等。由于印制方式和工艺的不同，具体可分为“撕开式”和“刮开式”两种彩票。“撕开式”彩票的兑奖号一般设在撕开口内，是早期采用的方式。“刮开式”彩票采用了现代的特殊印制技术，安全性大大加强。即开型彩票即买即开，中奖即兑，兑奖简单直观，但设奖灵活性有限，而且对彩票制作的安全性要求高。

“乐透”一词源于意大利文 Lotto 的译音。乐透型彩票一般需要建立计算机销售网络，通过销售终端售票，购买者在规定的数字范围内(如 1—45)，自己选择或利用计算机

随机选择几个数字(如6个)，付款购票。发行机构以定期摇奖(通常每周一次或两次)的形式确定中奖号码，通过新闻媒体向广大彩民公布。乐透型彩票的购票人可自定投注金额，趣味性强，每周在固定时间开奖，吸引彩民定期投注，且返奖率、中奖面随机浮动，没有硬性控制，大奖金额高，先投注后抽奖的方式使每张彩票的中奖几率均等，保证了彩民的权益。

在当今世界，由于喜爱体育运动的人越来越多，因此体育彩票也在社会上广泛流传开来。体育彩票的定义有狭义和广义之分。狭义的体育彩票指以体育比赛结果为媒介发行的彩票，亦可称为竞猜型体育彩票或智力型体育彩票，如足球彩票、棒球彩票等；广义的体育彩票指的是彩票的玩法或发行的目的与体育相关的各类彩票。竞猜型体育彩票一般是参加者预测某项体育比赛的结果(胜负或比分)，竞猜型体育彩票中奖不仅要凭运气，而且要有智力的参与，要求买彩者了解参赛各队的实力，掌握比赛的进程，因此更具娱乐性。

在购买彩票时，人们还常常听到有浮动奖和固定奖之说，那么它们究竟指的是什么呢？浮动奖是指电脑彩票中规定的特、一、二等奖的奖金额随销售额及中奖注数的多少浮动。它的奖金额是依据销量结果根据公式计算而定的。即特等奖的奖金额多为总奖金(返奖总额，即销量总数的

50% )减去固定奖奖金总额后的 50%，再加上前一期未中出的特、一、二等奖的奖金总额。一等奖的奖金为总奖金减去固定奖奖金总额后的 30%。二等奖的奖金为总奖金减去固定奖奖金总额后的 20%。

固定奖是指电脑彩票的第三、四、五等奖，每注奖金额固定。我们以河北省电脑体育彩票为例：三等奖每注固定奖金为 300 元；四等奖每注固定奖金为 20 元；五等奖每注固定奖金为 5 元。

在电脑彩票中，还有特等奖保底奖金这个概念，它是指彩票发行管理部门根据本地发售电脑彩票的奖组大小、终端机的多少和奖金的概率而计算出来的一个特等奖奖金基数，在销售之前对彩民做出相应的保底奖金数额的承诺。如果在一期的彩票销售中，由于一些原因导致销售情况不好，特等奖奖金不到一定的基本额度，但又有人中了特等奖时，彩票发行管理部门就将把向社会承诺的保底奖金数额如数发给中奖者，以保证彩民的利益。

## 第二章

# 彩票的中奖机会

## 彩票各个奖项的中奖概率是如何算出来的

彩票的中奖号码是从一定量的球中(一般为35个球),任意选出几个(一般为7个)产生的,不讲排列次序。根据组合理论和古典概论的理论,可以推算出各个奖项的中奖概率:

以上海风采电脑福利彩票为例,其具体投注规则为:从1~35个号码中,任意摇出7个基本号和一个特别号,总的选择可能性有 $C_{35}^7$ 种。

$$C_{35}^7 = \frac{35 \times 34 \times 33 \times 32 \times 31 \times 30 \times 29}{7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1} = 6724520$$

如果投注号码与中奖号码的7个基本号都相同,则中一等奖。其中奖概率为:

$$\frac{1}{C_{35}^7} = \frac{1}{6724520}$$

如果投注号码与中奖号码的6个基本号码相同,而且特别号也相同,则中二等奖,其中奖概率为:

$$\frac{C_7^6 \cdot C_1^1}{C_{35}^7} = \frac{7}{6724520} \approx \frac{1}{960646}$$

如果投注号码与中奖号码的6个基本号码相同,则中三等奖,中奖概率为:

$$\frac{C_7^6 \cdot C_{27}^1}{C_{35}^7} = \frac{7 \times 27}{6724520} \approx \frac{1}{35579}$$

如果投注号码与中奖号码的 5 个基本号码及特别号码相同，则中四等奖，中奖概率为：

$$\frac{C_7^5 \cdot C_1^1 \cdot C_{27}^1}{C_{35}^7} = \frac{21 \times 27}{6724520} \approx \frac{1}{11859}$$

如果投注号码与中奖号码的 5 个基本号码相同，则中五等奖，中奖概率为：

$$\frac{C_7^5 \cdot C_{27}^2}{C_{35}^7} = \frac{21 \times 351}{6724520} \approx \frac{1}{912}$$

如果投注号码与中奖号码的 4 个基本号码及特别号码相同，则中六等奖，中奖概率为：

$$\frac{C_7^4 \cdot C_1^1 \cdot C_{27}^2}{C_{35}^7} = \frac{35 \times 351}{6724520} \approx \frac{1}{547}$$

如果投注号码与中奖号码的 4 个基本号码相同，或与中奖号码的 3 个基本号码及特别号码相同，则中七等奖，中奖概率为：

$$\frac{C_7^4 \cdot C_{27}^3}{C_{35}^7} + \frac{C_7^3 \cdot C_{27}^3}{C_{35}^7} = \frac{204750}{6724520} \approx \frac{1}{33}$$

同理可以算得各地电脑福利彩票的中奖概率。

## 泄 露 天 机

彩票选号解密

表 2-1 深圳风采电脑福利彩票中奖概率表(35 选 7)

奖项	选中数	注 释	中奖概率
一等奖	●●●●●●●	选 7 中 7	$\frac{1}{6724520}$
二等奖	●●●●●●★	选 7 中 6 且 特别号相同	$\frac{7}{6724520} \approx \frac{1}{960646}$
三等奖	●●●●●●	选 7 中 6	$\frac{189}{6724520} \approx \frac{1}{35579}$
四等奖	●●●●●★	选 7 中 5 且 特别号相同	$\frac{567}{6724520} \approx \frac{1}{11859}$
五等奖	●●●●●	选 7 中 5	$\frac{7371}{6724520} \approx \frac{1}{912}$
六等奖	●●●●★	选 7 中 4 且 特别号相同	$\frac{12285}{6724520} \approx \frac{1}{547}$
七等奖	●●●●	选 7 中 4	$\frac{102375}{6724520} \approx \frac{1}{66}$
八等奖	●●●★	选 7 中 3 且 特别号相同	$\frac{102375}{6724520} \approx \frac{1}{66}$

表 2-2 江苏风采电脑福利彩票中奖概率表(35 选 7)

奖项	选中数	注 释	中奖概率
一等奖	●●●●●●●	选 7 中 7	$\frac{1}{6724520}$
二等奖	●●●●●●★	选 7 中 6 且 特别号相同	$\frac{7}{6724520} \approx \frac{1}{960646}$
三等奖	●●●●●●	选 7 中 6	$\frac{189}{6724520} \approx \frac{1}{35579}$
四等奖	●●●●●★	选 7 中 5 且 特别号相同	$\frac{567}{6724520} \approx \frac{1}{11859}$
五等奖	●●●●●	选 7 中 5	$\frac{7371}{6724520} \approx \frac{1}{912}$
六等奖	●●●●★	选 7 中 4 且 特别号相同	$\frac{12285}{6724520} \approx \frac{1}{547}$
七等奖	●●●●或 ●●●★	选 7 中 4 或 选 7 中 3 且 特别号相同	$\frac{204750}{6724520} \approx \frac{1}{33}$

表 2-3 广西风采电脑福利彩票中奖概率表(35 选 7)

奖项	选中数	注释	中奖概率
一等奖	●●●●●●●	选 7 中 7	$\frac{1}{6724520}$
二等奖	●●●●●●★	选 7 中 6 且 特别号相同	$\frac{7}{6724520} \approx \frac{1}{960646}$
三等奖	●●●●●●	选 7 中 6	$\frac{189}{6724520} \approx \frac{1}{35579}$
四等奖	●●●●●★	选 7 中 5 且 特别号相同	$\frac{567}{6724520} \approx \frac{1}{11859}$
五等奖	●●●●●	选 7 中 5	$\frac{7371}{6724520} \approx \frac{1}{912}$
六等奖	●●●●★	选 7 中 4 且 特别号相同	$\frac{12285}{6724520} \approx \frac{1}{547}$
七等奖	●●●●	选 7 中 4	$\frac{102375}{6724520} \approx \frac{1}{66}$

表 2-4 浙江风采电脑福利彩票中奖概率表(34 选 7)

奖项	选中数	注释	中奖概率
一等奖	●●●●●●●	选 7 中 7	$\frac{1}{5379616}$
二等奖	●●●●●●★	选 7 中 6 且 特别号相同	$\frac{7}{5379616} \approx \frac{1}{768517}$
三等奖	●●●●●●	选 7 中 6	$\frac{182}{5379616} \approx \frac{1}{29558}$
四等奖	●●●●●★	选 7 中 5 且 特别号相同	$\frac{546}{5379616} \approx \frac{1}{9853}$
五等奖	●●●●●	选 7 中 5	$\frac{6825}{5379616} \approx \frac{1}{788}$
六等奖	●●●●★	选 7 中 4 且 特别号相同	$\frac{11375}{5379616} \approx \frac{1}{473}$
七等奖	●●●●或 ●●●★	选 7 中 4 或 选 7 中 3 且 特别号相同	$\frac{182000}{5379616} \approx \frac{1}{30}$