

【广经彩票书系】

敲定

超级大乐透

QIAODING CHAOJIDALETOU TOUJIANG

头奖

- 揭开百万富翁生产线的神秘面纱
- 培养一流的选号、组号思维
- 从快速入门到全面精通
- 集思路思维思想之大成

广东省出版集团
广东经济出版社

【广经彩票书系】

敲定

超级大乐透

QIAODING CHAOJIDALETOU TOUJIANG

头奖

罗志瑜 著

广东省出版集团
广东经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

敲定超级大乐透头奖 / 罗志瑜著. —广州: 广东经济出版社,
2010. 12

(广经彩票书系)

ISBN 978—7—5454—0648—1

I. ①敲… II. ①罗… III. ①彩票—基本知识—中国
IV. ①F832.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 222928 号

出版 发行	广东经济出版社 (广州市环市东路水荫路 11 号 11~12 楼)
经销	广东省出版集团图书发行有限公司
印刷	广东新华印刷有限公司 (广东省佛山市南海区盐步河东中心路)
开本	787 毫米×1092 毫米 1/16
印张	13.25
字数	280 000 字
版次	2010 年 12 月第 1 版
印次	2010 年 12 月第 1 次
印数	1~6 000 册
书号	ISBN 978—7—5454—0648—1
定价	28.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换。

图书发行有限公司网址: <http://www.gdpgfx.com>

邮购: (020) 83781560 销售: (020) 83781560 邮编: 310103

本社营销网址: <http://www.gebook.com>

本社市场部地址: 广州市环市东路水荫路 11 号 11 楼

电话: (020) 38306055 邮政编码: 510075

广东经济出版社常年法律顾问: 何剑桥律师

· 版权所有 翻印必究 ·

前言

作为体育彩票之一的超级大乐透，无论是在每期的投注额还是在彩民心中，都有着巨大的影响力与吸引力！奖金高达500万元的一等奖，2元一注的投入（追加投注则是3元一注），对许多彩民来说，都希望在奉献爱心的同时，自己的投注号码能有幸中得大奖以作为爱心的回报！频频传出一等奖被某某彩民幸运中得的消息，不停地将本来就已经非常热门的彩票投注推向了更为热门壮观的层面。当前，整个中华大地正上演着一波又一波投注热潮、一幕又一幕中奖佳话与传奇，热潮伴随着许许多多的传奇与佳话诞生，一个又一个的记录被刷新！超级大乐透由于其独特的双区（前区35选5加后区12选2）选号所具有的乐透特征，吸引多达百万的彩民群体参与，而且还在不断壮大之中；不但每期为社会公益事业筹集到相当多的公益金，而且也在不断地造就了一个个百万富翁，甚至千万富翁，让许多彩民乐在其中，甚至成了许多彩民梦牵魂绕、梦寐以求的心愿。然而大奖真的是那么容易中的吗？当然不是，如果没有科学的方法与研究，甚至连小奖也难中！可是，如果我们凭借科学而且深入地研究之后来设计自己的投注号码再去投注，能不能提高中奖期望？或者至少有获得大一点奖项的可能性。这样我们不管是短期投注还是长期投注，都变得比以往更有信心！

透过科学的研究、数学模式与分析手段来全面掌握总体与实际开奖记录的种种属性、特点、分布、规律，是可以揭开大奖号码与组合的层层神秘面纱的，并建立一整套科学的、实用的科学知识体系，从而科学地指导我们在实战中的选号与组号，做个聪明的彩民！由数字组成的开奖号码内部，到底蕴含着怎样的数学奥秘？存在着怎样的组合玄机？难道这些开奖号码真的是显得那么错综复杂、无序的吗？真的是那么杂乱无章吗？不，相反，一大堆令人眼花缭乱、错综无序的奖号只是事物的表象，透过认识表象来掌握深藏其中的本质与规律，才是哲学教导我们要做的终极目标！作一个简单的假设：假如将几组具有某一特定属性（或者说特征）的号码组合随机地摆在你眼前，尽管我们知道它们的确具有某种特定属性，但是你也会觉得它们没有什么规范化的（或者说工整化的）特点可言。究其原因，何在？原因至少有一个：那就是因为没能找到一套科学的、有效的（即经得起考验的）理论与解释体系来证明并分析它们，将理论与解释体系应用于实战中的选号、组号更是无从谈起了！能够被证明又能够经得起考验并被派上用场的东西才是科学的、实用的，这让笔者想起了伟人恩格斯曾经说过的“一种科学只在成功运用数学的时候，才算达到真正完美的境界！”

本书正是从频数、号码配伍、号码切割、号码属性等角度进行科学的、详尽的论述，并最终提出一整套针对实战选号、组号的思想体系，采用“理论指导实战，实战验证理论”互为论证的思辨方式阐述了多种选号、组号模式，并以实例揭开号码与号码之间的关系而展开！好的，就让我们启动思维开始神奇而又惊心动魄的数学之旅吧！

目 录

第一章 基础理论、预备知识.....	(1)
课题 1 对前区、后区频数表的解读	(1)
课题 2 频数世界中的假想实验	(4)
课题 3 论证 X1 的频繁中奖号码	(6)
课题 4 论证 X2 的频繁中奖号码	(6)
课题 5 论证 X3 的频繁中奖号码	(7)
课题 6 论证 X4 的频繁中奖号码	(8)
课题 7 论证 X5 的频繁中奖号码	(8)
课题 8 论证 B1 的频繁中奖号码	(9)
课题 9 论证 B2 的频繁中奖号码	(9)
课题 10 乐透型彩票需要什么样的选号、组号方法	(10)
课题 11 频数的叠加	(10)
课题 12 对前区 35 个号码分段	(12)
课题 13 前区、后区统计信息	(15)
课题 14 引入一个全新定义：位差 (PD)	(19)
课题 15 前区 (X1, X2) 组合的位差分布属性	(20)
课题 16 前区 (X2, X3) 组合的位差分布属性	(41)
课题 17 前区 (X3, X4) 组合的位差分布属性	(62)
课题 18 前区 (X4, X5) 组合的位差分布属性	(83)
课题 19 后区 (B1, B2) 组合的位差分布属性	(105)
课题 20 检验前区、后区组合的位差分布	(109)
课题 21 数据结构	(119)
本章小结	(120)

第二章 敲定后区	(121)
第一节 利用频数的分布特点来组号.....	(121)
第二节 使用实际最热的组合.....	(128)
第三节 使用位差来敲定组合，凸形分布.....	(129)
第四节 如何优化奇偶比 1:1 的投注组合.....	(137)
第五节 如何优化中心和值的投注组合.....	(139)
本章小结.....	(140)
第三章 敲定前区	(141)
同时锁定前区两个位置的四种模式.....	(141)
本章小结.....	(203)
附录 1 前区 (X1, X2)、(X2, X3)、(X3, X4)、(X4, X5) 组合 的位差分布属性表	(204)
附录 2 后区 (B1, B2) 组合的位差分布属性表	(205)
后 记	(206)

第一章 基础理论、预备知识

课题 1 对前区、后区频数表的解读

对于任何一种彩票，掌握其各个位置的可取号码的频数分布是重中之重的核心任务之一。尽管频数的计算是一件十分耗时的工作，然而却是不可回避的，否则你会陷入盲人摸象般的困境，在这种困境中你永远都只能感知局部（象的某个部位），而无法给出一个客观的、全面的、正确的结论。试问，在这种情况下我们又怎能作出对总体来说是绝对正确而且客观的描述呢！在描述彩票号码变化无常的现象时，如果不能借助频数表来提示号码分布的最终状态，如果无法透过深入挖掘频数表所揭示的玄机、奥妙，那么我们至多也只能说是站在“认识”层次上，还谈不上科学地利用其为我们暗示极有价值的东西，而这种东西才是我们要苦苦找寻的“精华”。有精华就有糟粕，如何去粗取精，如何去掉不良的、带干扰性的信息，如何保留并科学地使用实质性、最有价值的核心信息，是从频数破解彩票奥秘的终极目标与任务。

繁重而又艰巨的频数计算，到底为了什么？目的就是找出（发现）让我们兴奋与欣喜的数学发现，并以此来指导我们的选号、组号以达到中大奖的希望。

超级大乐透前区要求选择 5 个号码，是在前区号码 1 ~ 35 当中任选 5 个作为一注前区号码；后区则要求选择 2 个号码，是在后区号码 1 ~ 12 当中任选 2 个作为一注后区号码；5 个前区号码加上 2 个后区号码，总共 7 个号码就作为完整的一注。选号看似简单，其实不然。后区虽然相对容易，但前区选号就有相当大的难度。如果我们只是胡乱地写下几个号码，没有经过科学的论证与分析，自己对这样的投注号码也没什么信心，就别谈中奖了，能中大奖真是绝对 100% 的幸运了！面对似乎可望不可即的巨奖诱惑，难道我们真的什么事也不能做吗？回答是“其实我们可以积极地做许许多多的准备与分析工作的”，只有这样才更有机会接近大奖，因为“幸运永远都偏爱有准备的头脑”。好的，接下来让我们先来熟悉前区 5 个位置的频数表（见下页表）：

前区 5 个位置的频数表 (各个位置的频数从多到少排列)

5 个位置的频数										横向累计
号码	位置 X1	号码	位置 X2	号码	位置 X3	号码	位置 X4	号码	位置 X5	
1	46376	9	20800	18	18496	27	20800	35	46376	152848
2	40920	10	20700	17	18360	26	20700	34	40920	141600
3	35960	8	20475	19	18360	28	20475	33	35960	131230
4	31465	11	20240	16	17955	25	20240	32	31465	121365
5	27405	7	19656	20	17955	29	19656	31	27405	112077
6	23751	12	19481	15	17290	24	19481	30	23751	103754
7	20475	13	18480	21	17290	23	18480	29	20475	95200
8	17550	6	18270	14	16380	30	18270	28	17550	88020
9	14950	14	17290	22	16380	22	17290	27	14950	80860
10	12650	5	16240	13	15246	31	16240	26	12650	73026
11	10626	15	15960	23	15246	21	15960	25	10626	68418
12	8855	16	14535	12	13915	20	14535	24	8855	60695
13	7315	4	13485	24	13915	32	13485	23	7315	55515
14	5985	17	13056	11	12420	19	13056	22	5985	50502
15	4845	18	11560	25	12420	18	11560	21	4845	45230
16	3876	19	10080	10	10800	17	10080	20	3876	38712
17	3060	3	9920	26	10800	33	9920	19	3060	36760
18	2380	20	8645	9	9100	16	8645	18	2380	31150
19	1820	21	7280	27	9100	15	7280	17	1820	27300
20	1365	22	6006	8	7371	14	6006	16	1365	22113
21	1001	2	5456	28	7371	34	5456	15	1001	20285
22	715	23	4840	7	5670	13	4840	14	715	16780
23	495	24	3795	29	5670	12	3795	13	495	14250
24	330	25	2880	6	4060	11	2880	12	330	10480
25	210	26	2100	30	4060	10	2100	11	210	8680
26	126	27	1456	5	2610	9	1456	10	126	5774
27	70	28	945	31	2610	8	945	9	70	4640
28	35	29	560	4	1395	7	560	8	35	2585
29	15	30	290	32	1395	6	290	7	15	2005
30	5	31	120	3	496	5	120	6	5	746
31	1	32	31	33	496	4	31	5	1	560
累计	324632	累计	324632	累计	324632	累计	324632	累计	324632	1623160

注：对于频数相同的，按号码从小到大排列。

从这个前区频数表，你目前至少要知道以下事实（结论）：

(1) 从 X1 到 X5 的各个位置, 备选号码的个数, 从理论上讲, 都有 31 个之多。

(2) 各个位置可以取的每个号码的频数都是不相等的, 但 X3 位置有些特殊情况: 号码 18 的频数最大, 但号码 17 与 19 的频数相等 (都是 18360), 号码 16 与 20 的频数相等 (都是 17955), 号码 15 与 21 的频数相等 (都是 17290) ……号码 3 与 33 的频数相等 (都是 496)。

(3) 同一行的 5 个号码的频数以 X3 位置呈左右对等分布, 例如:

● X1 位置的号码 1 与 X5 位置的号码 35 的频数都是 46376, 以 X3 位置为对称轴而呈左右对称位于频数表的左、右两边。

● X2 位置的号码 9 与 X4 位置的号码 27 的频数都是 20800, 以 X3 位置为对称轴而呈左右对称位于频数表的左、右两边。

……

● X1 位置的号码 31 与 X5 位置的号码 5 的频数都是 1, 也以 X3 位置为对称轴而呈左右对称位于频数表的左、右两边。

(4) 位于该频数表上越顶层位置的号码, 其横向累计频数值就越大, 含义是这些号码成为这些位置的奖号可能性越大, 至少从理论上讲是如此, 在实战中则为近似; 当期数为无限时, 则表现为完全等效。

(5) 每个位置的频数累计值都是 324632, 该值正好是在号码 1 ~ 35 当中选择 5 个号码的总共注数 $C_{35}^5 = 324632$ 。

(6) 每个位置都有几个频数值最大的号码, 这些号码就是理论上的热码, 这一结论对总体而言是永远成立, 不可被推翻的。这一结论对实战有着不可低估的指导作用与威力, 正如你在后面章节可以体会到的。但实际开奖记录的热码到底是哪些号码, 将在后文陆续讲述、论证并使用。

好的, 接着来熟悉后区 2 个位置的频数表 (见下表):

后区 2 个位置的频数表 (各个位置的频数按多到少排列)

2 个位置的频数				横向累计
号码	位置 B1	号码	位置 B2	
1	11	12	11	22
2	10	11	10	20
3	9	10	9	18
4	8	9	8	16
5	7	8	7	14
6	6	7	6	12
7	5	6	5	10
8	4	5	4	8
9	3	4	3	6
10	2	3	2	4
11	1	2	1	2
累计	66	累计	66	132

从这个后区频数表, 你目前至少要知道以下事实 (结论):

(1) B1 位置、B2 位置的备选号码个数，从理论上讲，都有 11 个之多。

(2) 各个位置可以取的每个号码的频数都是不相等的。

(3) 同一行的两个号码的频数呈左右对等分布，例如：

● B1 位置的号码 1 与 B2 位置的号码 12 的频数都是 11，呈左右对称位于频数表的左、右两边。

.....

● B1 位置的号码 11 与 B2 位置的号码 1 的频数都是 1，呈左右对称位于频数表的左、右两边。

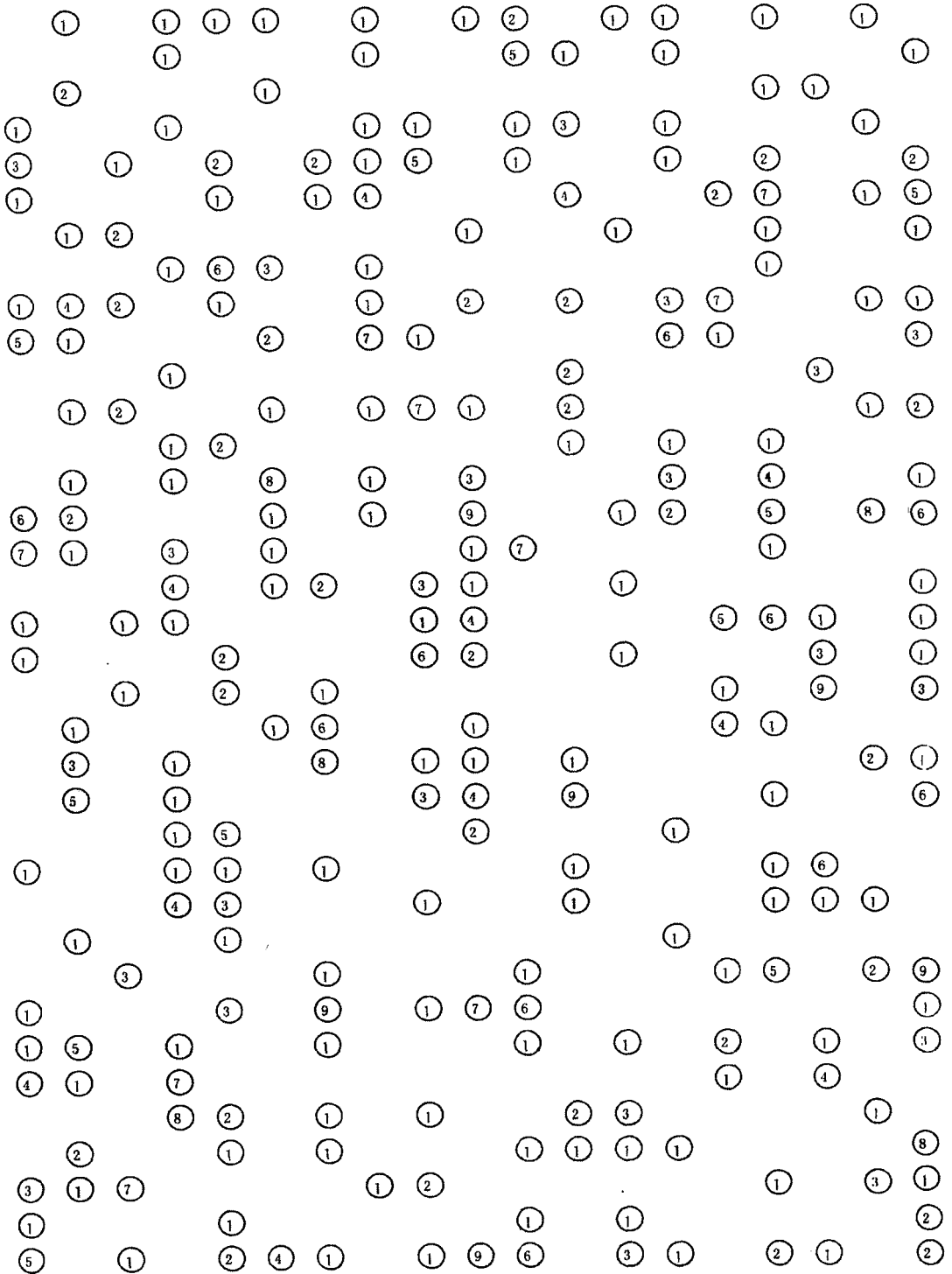
(4) 位于该频数表上越顶层位置的号码，其横向累计频数值就越大，含义是这些号码成为这些位置的奖号可能性越大，至少从理论上讲是如此，在实战中则为近似；当期数为无限时，则表现为完全等效。

(5) 每个位置的频数累计值都是 66，该值正好是在号码 1 ~ 12 当中选择 2 个号码的总共注数 $C_{12}^2 = 66$ 。

(6) 每个位置都有几个频数值最大的号码，这些号码就是理论上的热码，这一结论对总体而言是永远成立，不可被推翻的。这一结论对实战有着不可低估的指导作用与威力，正如你在后面章节可以体会到的。但实际开奖记录的热码到底是哪些号码，将在后文陆续讲述、论证并使用。

课题 2 频数世界中的假想实验

在上一个课题，笔者已经给出了前区的频数表，其实，对于前区各个位置可以取的号码的特定频数，可以借助这样一个通俗易懂的假想实验来题解。例如：对于 X1 位置，设想有一个非常巨大的箱子，箱子大到完全可以容纳 324632 个乒乓球。在这 324632 个乒乓球当中，有 46376 个是标记有“1”的，有 40920 个是标记着有“2”的，有 35960 个是标记着有“3”的……如此标记下去，直到只有 1 个是标记为“31”的。现在，将这 324632 个在球箱内的乒乓球均匀搅拌后，设想你坐上飞船被送进这个巨大的箱子内作一次时空旅行，目的是将你在本次旅行中所见到的情形记录下来并回来告诉笔者。那么，笔者可以大胆肯定你见到的将会是这样一番景象：遇见得最多的是标记为“1”的乒乓球，居于遇见次数第二名的是标记为“2”的乒乓球，其次是标记为“3”、“4”、“5”、“6”……即使花了极其漫长的时间再继续旅行下去，也很难遇到那个标记为“31”的乒乓球。下图是一幅这个假想实验的局部模拟图：



频数世界中的假想实验模拟图

通过以上这个假想旅行，你已经深刻明白并领会频数的数学意义与频数的本质。对于前区的其他4个位置、后区的2个位置，也可以凭借类似的方式理解，总之，你最终所能见到的情形就是频数表向我们揭示的频数分布规律。

课题3 论证 X1 的频繁中奖号码

从课题1的前区频数表可以得知，就前区 X1 位置而言，频数值居于前五名的是：

号码	对应的频数
1	46376
2	40920
3	35960
4	31465
5	27405

这5个号码的频数累计值 = 46376 + 40920 + 35960 + 31465 + 27405
= 182126

相应地，该累计值占 X1 位置的总频数值 324632 的比例是：

$$182126 \div 324632 \times 100\% \approx 56.1\%$$

这个比例值是相当可观的，它预示着这样一种格局：在总体当中，X1 位置的号码为 1、2、3、4、5 当中任意一个的所有组合占据多达 56.1% 的比例。

在实际开奖记录当中，实际比例值必然与 56.1% 相当。也就是说，从理论上讲，重视将 X1 位置的号码选定为 1 或 2 或 3 或 4 或 5 是科学的、合理的、实用的，即 X1 位置的频繁中奖号码将是：1、2、3、4、5，是一个稳定的、经得起实战长期检验的终极结论。也等于说，随着开奖记录越来越多，X1 位置的频繁中奖号码最终必然趋向集中于这几个号码身上。这种“趋向性”是一个回归过程，这个过程可能需要漫长的时间，又可能现在已经完全实现了；如果还没有完全实现，就需要对实际开奖记录进行统计，从而作出必要而且合理的修正，进而设计出更能接近实际（即更有可能的）的投注号码。

课题4 论证 X2 的频繁中奖号码

从课题1的前区频数表可以得知，就前区 X2 位置而言，频数值居于前六名的是：

号码	对应的频数
7	19656
8	20475
9	20800
10	20700
11	20240
12	19481

（特别说明：①为方便阅读，笔者没有按频数由多到少来排序号码，而是按号码由小到大排列，下同；②对于 X2 位置，笔者破例选择 6 个而不是 5 个号码来论证，是出于本

书统一的需要，这一点在后文你将会体会到。)

$$\begin{aligned} \text{这 6 个号码的频数累计值} &= 19656 + 20475 + 20800 + 20700 + 20240 + 19481 \\ &= 121352 \end{aligned}$$

相应地，该累计值占 X2 位置的总频数值 324632 的比例是：

$$121352 \div 324632 \times 100\% \approx 37.38\%$$

这个比例值是相当可观的，它也预示着这样一种格局：在总体当中，X2 位置的号码为 7、8、9、10、11、12 当中任意一个的所有组合占据多达 37.38% 的比例；在实际开奖记录当中，实际比例值必然与 37.38% 相当。也就是说，从理论上讲，重视将 X2 位置的号码选定为 7 或 8 或 9 或 10 或 11 或 12 是科学的、合理的、实用的，即 X2 位置的频繁中奖号码将是：7、8、9、10、11、12，是一个稳定的、经得起实战长期检验的终极结论。也等于说，随着开奖记录越来越多，X2 位置的频繁中奖号码最终必然趋向于集中在这几个号码身上。这种“趋向性”是一个回归过程，这个过程由于总体规模较小而需要的时间不会很长，甚至现在就已经完全实现了；如果还没有完全实现，就需要对实际开奖记录进行统计，从而作出必要而且合理的修正，进而设计出更能接近实际（即更有可能的）的投注号码。

课题 5 论证 X3 的频繁中奖号码

从课题 1 的前区频数表可以得知，就前区 X3 位置而言，频数值居于前五名的是：

号码	对应的频数
16	17955
17	18360
18	18496
19	18360
20	17955

$$\begin{aligned} \text{这 5 个号码的频数累计值} &= 17955 + 18360 + 18496 + 18360 + 17955 \\ &= 91126 \end{aligned}$$

相应地，该累计值占 X3 位置的总频数值 324632 的比例是：

$$91126 \div 324632 \times 100\% \approx 28.07\%$$

这个比例值是相当可观的，它也预示着这样一种格局：在总体当中，X3 位置的号码为 16、17、18、19、20 当中任意一个的所有组合占据多达 28.07% 的比例；在实际开奖记录当中，实际比例值必然与 28.07% 相当。也就是说，从理论上讲，重视将 X3 位置的号码选定为 16 或 17 或 18 或 19 或 20 是科学的、合理的、实用的，即 X3 位置的频繁中奖号码将是：16、17、18、19、20，是一个稳定的、经得起实战长期检验的终极结论。也等于说，随着开奖记录越来越多，X3 位置的频繁中奖号码最终必然趋向于集中在这几个号码身上。这种“趋向性”是一个回归过程，这个过程可能需要漫长的时间，又可能现在就已经完全实现了；如果还没有完全实现，就需要对实际开奖记录进行统计，从而作出必要而且合理的修正，进而设计出更能接近实际（即更有可能的）的投注号码。

课题6 论证 X4 的频繁中奖号码

从课题1的前区频数表可以得知：就前区 X4 位置而言，频数值居于前五名的是：

号码	对应的频数
25	20240
26	20700
27	20800
28	20475
29	19656

$$\begin{aligned} \text{这5个号码的频数累计值} &= 20240 + 20700 + 20800 + 20475 + 19656 \\ &= 101870 \end{aligned}$$

相应地，该累计值占 X4 位置的总额频数值 324632 的比例是：

$$101870 \div 324632 \times 100\% \approx 31.38\%$$

这个比例值是相当可观的，它也预示着这样一种格局：在总体当中，X4 位置的号码为 25、26、27、28、29 当中任意一个的所有组合占据多达 31.38% 的比例；在实际开奖记录当中，实际比例值必然与 31.38% 相当。也就是说，从理论上讲，重视将 X4 位置的号码选定为 25 或 26 或 27 或 28 或 29 是科学的、合理的、实用的，即 X4 位置的频繁中奖号码将是：25、26、27、28、29，是一个稳定的、经得起实战长期检验的终极结论。也等于说，随着开奖记录越来越多，X4 位置的频繁中奖号码最终必然趋向于集中在这几个号码身上。这种“趋向性”是一个回归过程，这个过程可能需要漫长的时间，又可能现在已经完全实现了；如果还没有完全实现，就需要对实际开奖记录进行统计，从而作出必要而且合理的修正，进而设计出更能接近实际（即更有可能的）的投注号码。

课题7 论证 X5 的频繁中奖号码

从课题1的前区频数表可以得知：就前区 X5 位置而言，频数值居于前五名的是：

号码	对应的频数
31	27405
32	31465
33	35960
34	40920
35	46376

$$\begin{aligned} \text{这5个号码的频数累计值} &= 27405 + 31465 + 35960 + 40920 + 46376 \\ &= 182126 \end{aligned}$$

相应地，该累计值占 X5 位置的总额频数值 324632 的比例是：

$$182126 \div 324632 \times 100\% \approx 56.1\%$$

这个比例值是相当可观的，它也预示着这样一种格局：在总体当中，X5 位置的号码为 31、32、33、34、35 当中任意一个的所有组合占据多达 56.1% 的比例；在实际开奖记

录当中，实际比例值必然与 56.1% 相当。也就是说，从理论上讲，重视将 X5 位置的号码选定为 31 或 32 或 33 或 34 或 35 是科学的、合理的、实用的，即 X5 位置的频繁中奖号码将是：31、32、33、34、35，是一个稳定的、经得起实战长期检验的终极结论。也等于说，随着开奖记录越来越多，X5 位置的频繁中奖号码最终必然趋向于集中在这几个号码身上。这种“趋向性”是一个回归过程，这个过程可能需要漫长的时间，又可能现在已经完全实现了；如果还没有完全实现，就需要对实际开奖记录进行统计，从而作出必要而且合理的修正，进而设计出更能接近实际（即更有可能的）的投注号码。

课题 8 论证 B1 的频繁中奖号码

从课题 1 的后区频数表可以得知：就后区 B1 位置而言，频数值居于前五名的是：

号码	对应的频数
1	11
2	10
3	9
4	8
5	7

$$\begin{aligned} \text{这 5 个号码的频数累计值} &= 11 + 10 + 9 + 8 + 7 \\ &= 45 \end{aligned}$$

相应地，该累计值占 B1 位置的总频数值 66 的比例是：

$$45 \div 66 \times 100\% \approx 68.18\%$$

这个比例值是相当可观的，它也预示着这样一种格局：在总体当中，B1 位置的号码为 1、2、3、4、5 当中任意一个的所有组合占据多达 68.18% 的比例；在实际开奖记录当中，实际比例值必然与 68.18% 相当。也就是说，从理论上讲，重视将 B1 位置的号码选定为 1 或 2 或 3 或 4 或 5 是科学的、合理的、实用的，即 B1 位置的频繁中奖号码将是：1、2、3、4、5，是一个稳定的、经得起实战长期检验的终极结论。也等于说，随着开奖记录越来越多，B1 位置的频繁中奖号码最终必然趋向于集中在这几个号码身上。这种“趋向性”是一个回归过程，这个过程可能需要漫长的时间，又可能现在已经完全实现了；如果还没有完全实现，就需要对实际开奖记录进行统计，从而作出必要而且合理的修正，进而设计出更能接近实际（即更有可能的）的投注号码。但是值得庆幸的是：现在的超级大乐透就已经完全实现了这一终极结论的回归。

课题 9 论证 B2 的频繁中奖号码

从课题 1 的后区频数表可以得知：就后区 B2 位置而言，频数值居于前五名的是：

号码	对应的频数
8	7
9	8
10	9

11 10

12 11

这5个号码的频数累计值 = 7 + 8 + 9 + 10 + 11

$$= 45$$

相应地，该累计值占 B1 位置的总频数值 66 的比例是：

$$45 \div 66 \times 100\% \approx 68.18\%$$

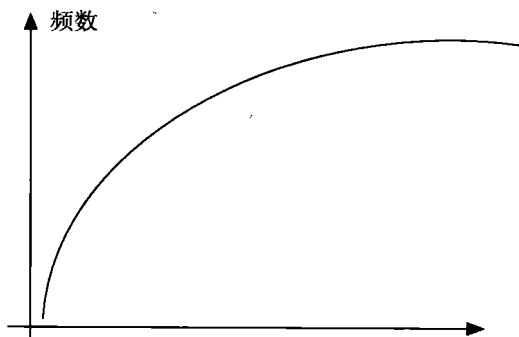
这个比例值是相当可观的，它也预示着这样一种格局：在总体当中，B2 位置的号码为 8、9、10、11、12 当中任意一个的所有组合占据多达 68.18% 的比例；在实际开奖记录当中，实际比例值必然与 68.18% 相当。也就是说，从理论上讲，重视将 B2 位置的号码选定为 8 或 9 或 10 或 11 或 12 是科学的、合理的、实用的，即 B2 位置的频繁中奖号码将是：8、9、10、11、12，是一个稳定的、经得起实战长期检验的终极结论。也等于说，随着开奖记录越来越多，B2 位置的频繁中奖号码最终必然趋向于集中在这几个号码身上。这种“趋向性”是一个回归过程，这个过程由于总体规模较小而需要的时间不会很长，甚至现在就已经完全实现了；如果还没有完全实现，就需要对实际开奖记录进行统计，从而作出必要而且合理的修正，进而设计出更能接近实际（即更有可能的）的投注号码。但是值得庆幸的是：现在的超级大乐透就已经完全实现了这一终极结论的回归。

课题 10 乐透型彩票需要什么样的选号、组号方法

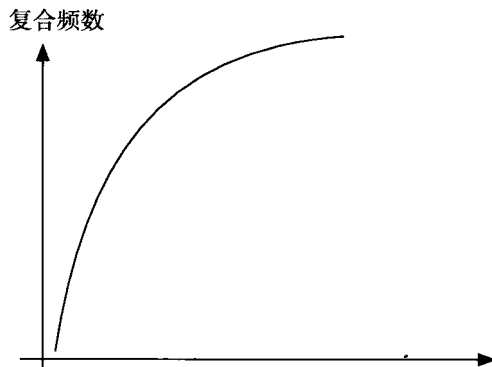
超级乐透是一种典型的乐透型彩票，允许彩民自由组合自己的投注号码。然而只是单纯的组合问题吗？当然不是，因为就某一个特定位置而言，频数有强弱多少之分，这种表现在频数上的数量差别造成了就该位置而言各个号码出现的概率是不相等的事实，于是号码的优劣也就自然而然产生了，即出现了号码按频数排列（排队）一事：选择同一个排列当中的不同号码来与另一个排列当中的号码来搭配（注：搭配又叫配伍），会有不同的中奖效果，甚至是差别很大的中奖结局。就常规的战法（又叫经典战法）而言，我们更应当重视并使用位于同一个排列当中最顶层与接近顶层的号码来互相配伍，前面的课题正是从这种大思维着手的。也就是说，对待乐透型彩票，运用常规的战法时，应同时考虑排列与组合问题。顺便加插一句，对于非常规（即特殊）的战法，应优先考虑组合问题，其次才是排列，有时甚至不需考虑排列问题。

课题 11 频数的叠加

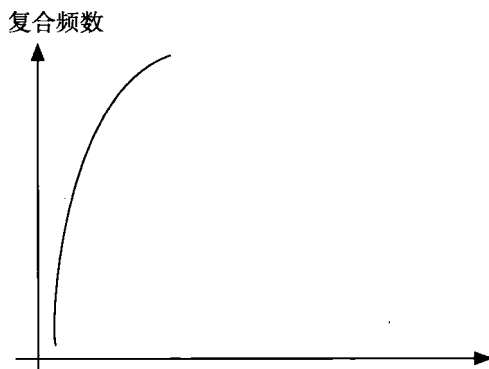
从课题 1 的前区频数表，我们得知：就每一个位置而言，频数都有如下图那样的分布特征：



如果同时考查任意的两个位置，就是频数的叠加，即频数的复合，叠加后的频数分布曲线变得更高，但横向则变得更短了。分布特征曲线形如下图：



如果同时考查任意的三个位置，也是频数的叠加，叠加后的频数分布曲线变得更加高了，但横向则变得更加窄短了。分布特征曲线形如下图：



频数的叠加，从本质上讲，是一种属性之间的叠加，用通俗语言来讲，就是最可能加最可能依然等于可能或最可能。例如：假设前区 X1 位置出现号码 a 的概率为无穷大，前区 X2 位置出现号码 b 的概率为无穷大，那么我们可以大胆地预言并宣告：前区 (X1, X2) 最可能出现的组合是 (a, b)。总而言之，频数经过叠加之后，原来的明显属性继续得以保留。具体来说，就是从理论与实际两方面来讲，原来能频繁中奖的号码经过叠加后依然可以频繁中奖，或者说至少有一种强烈的趋势趋向于中奖。