



中奖500万(之四)

——足彩合成竞猜实战手册

谭令 王薪添 蒋 谧/著

《光明日报》出版社

图书在版编目(CIP)数据

中奖 500 万:足彩合成竞猜实战手册 / 谭令等著 .
—北京:光明日报出版社,2004.5
ISBN 7 - 80145 - 876 - 1

I . 中… II . 谭… III . 足球运动 - 彩票 - 基本知识 - 中国
IV . F832.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 032465 号

责任编辑:徐晓 高迟

光明日报出版社出版发行
(北京市崇文区东珠市口大街 5 号)

邮政编码:100062

发行部电话:010 - 67078234

新华书店总店北京发行所经销

北京泽明印刷有限公司

*

880×1230 毫米 32 开 15.75 印张 360 千字

2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月第 1 次印刷

定价:22.80 元

ISBN 7 - 80145 - 876 - 1/G

* * * *

(如有印装质量问题可更换)

前　　言

足彩的发行在中国引起空前的火爆,仅2002年018期至2003年017期,足彩的销售额就为67.3亿元,平均每期销售额为2.1亿元。如按每个彩民平均每期投资150元,全国就有140万彩民每期在购买足球彩票。

在中国彩界目前公开发行的各种彩票中,没有任何彩票像足彩那样创造了数个第一。例如:

宣传推动第一:全国有数十家专业的报刊和网站以及电视台,在定期宣传足彩。

咨询机构第一:全国有数十家各种各样的足球服务机构,为每期足彩投注提供咨询服务,而其它彩票是没有的。

单期销售额第一:2003年008期,足彩单期销售额为3.1亿元。

个人投资额第一:2003年006期,福建某彩民个人投资318万元,堪称“中国第一投”。

单期一等奖注数第一:2003035期创下等奖注数10561注。

群体博彩第一:全国各地有数百家实行会员制的博彩团体或俱乐部。

正是足彩创造的这些奇迹,使足彩成为我国最时尚,最流行,最劲爆的阳光彩票游戏。

这说明足彩对中国彩民充满着巨大的吸引力，但同时也反映出另一个问题，足彩猜猜猜，应该怎样更加科学的的竞猜呢？

据我所知：公开发行的各种足彩书籍，各种专业报刊媒体以及各种咨询服务等，介绍的都是按博彩公司提供的赔率或盘口的输赢指数，以及各种动态信息分析来进行竞猜。即按“一场一场”的单场猜出胜平负结果，然后进行 13 场的整体复式组合或缩水组合。

这种“先选出单场胜平负结果，后统一整体组合”的竞猜方式，产生的现象就是：

- 1、很难将 13 场胜平负的正确结果选出。
- 2、不能完全封杀冷门。
- 3、增大投注数量。
- 4、降低中奖几率。

加之假球、和球、功利球，以及赔率或盘口输赢指数的临场变化很大，由于信息不灵等因素影响，所以竞猜出 13 场的正确赛果，对小额投注的彩民而言是十分不易的。

正如足彩广告所言，“你可以知道每场比赛球队的强弱，但却无法预测每场比赛的正确结果”。

以上这些单场竞猜的弊端，用我们创建的“合成竞猜”和“合成组合”就可以完全克服。

什么是合成竞猜和合成组合呢？

所谓合成竞猜是针对选数而言的，所谓合成组合是针对排列而言的。

我们举例来说明：

在任何 1 场比赛的单场竞猜中，选数方式有 3 种：其一是在“310”中选 1 个数（俗称选胆）；其二是在“310”中选任意 2 个数（俗称 2 选）；其三是将“310”全部选上（俗称 3 选）。

如果将某 3 场比赛合在一起，形成 1 个竞猜单元来进行竞猜，

前　　言

其选数方式就有以下 10 种：

A	B	C	D	E
1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
3 3 1	3 3 3 1	3 3 3 1	3 3 3 1 0	3 3 3 1 1 0

(1)	(2)	(3)	(4)	(6)
3 场单选	2 场单选	2 场单选	1 场单选	1 场单选
1 场 2 选	1 场 3 选	2 场 2 选	1 场 2 选	1 场 3 选

F	G	H	I	J
1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
3 3 3	3 3 3	3 1 3	3 3 3	3 3 3
1 0 1	1 1	1 0 1	0 1 1	1 1 1

(8)	(9)	(12)	(18)	(27)
3 场 2 选	1 场 单选	2 场 2 选	1 场 2 选	3 场 3 选
2 场 3 选	1 场 3 选	2 场 3 选		

以上 10 图是 13 场的 10 种选数方式，不管怎样进行单场选数和互换选数数量位置，只要是 3 场比赛的选数方式，都脱离不了上面的 10 种选数范畴。

从上面 10 图的数量中可以看出，最少的是 A 图 3 场单选，组合数量为 1 种，最多的是 J 图的 3 场 3 选，组合数量是 27 种。

如果说在上图 13 场的比赛中，我们可以在 5 种组合、7 种组

合、11 种组合或 15 种组合之内，就能够判断或选择出该 3 场胜平负的比赛结果来，那么该怎样选数呢？而以上显示的 10 种选数方式内，是无法选出这些组合数量结果来的。

问题是：在某个 3 场比赛中，其比赛结果完全可以控制在 15 个胜平负数组中，而为什么要去选择 I 图的 18 种组合结果，而白白多投入 6 元钱呢。

而这就反映了单场选数的弊端和局限，不能满足于我们自由选择 3 场比赛结果数量多少的空间，同时也说明在 3 场比赛中，其选数方式要运用合成的方式进行。

大家都知道，将 13 场比赛中的任何 3 场比赛进行 3 场 3 选，都会形成 27 个由胜平负数字“310”构成的比赛结果。如将这 27 个比赛结果的数组，进行胜平负比赛结果的名称归类，就会形成下表类型：

27 个数组胜平负比赛结果名称分类一览

序号	胜平负结果名称	数量	赛果合成数	和数	奇偶特征	赛果属性	小计
1.	3 全胜	1	333	9	奇数	强化合成数	10 个
2.	2 胜 1 平	3	331、313、133	7	奇数		
3.	1 胜 2 平	3	311、131、113	5	奇数		
4.	2 胜 1 负	3	330、303、033	6	偶数		
5.	1 胜 1 平 1 负	6	310、301、130、103、031、013	4	偶数	中化合成数	7 个
6.	3 全平	1	111	3	奇数		
7.	1 胜 2 负	3	300、030、003	3	奇数	弱化合成数	10 个
8.	2 平 1 负	3	110、101、011	2	偶数		
9.	1 平 2 负	3	100、010、001	1	奇数		
10.	3 全负	1	000	0	偶数		

上表显示：3 场 3 选的 27 个胜平负数组，根据比赛结果的性质，分成 3 全胜、2 胜 1 平等 10 类名称。将每一类名称的 3 个胜平负数字相加，其相加之和就有 9、7、5、6、4、3、2、1、0 等 10 种和数反映。按照和数的奇偶属性，又分为奇数和偶数之分。又根据胜平负数字在每个“赛果合成数”中的数量多少，又分为强化合成数、中化合成数、弱化合成数等 3 类。

前　　言

认识了上表 3 场 3 选中 27 个合成数的表现特征，我们再来进行 3 场比赛的竞猜。

选择方式一：

单场竞猜方式(3 场 3 选)　　合成竞猜方式(3 场 3 选)

1	2	3	1	2	3
333	133	033	9		
331	131	031	7		
330	130	030	5		
313	113	013	6		
311	111	011	4		
310	110	010	3		
303	103	003	2		
301	101	001	1		
300	100	000	0		

1/27

1/9

以上两图中，单场竞猜 3 场 3 选，猜出 1 个 3 场正确比赛结果的概率为 $1/27$ ，合成竞猜 3 场 3 选的 9 个和数，猜出 1 个 3 场正确比赛结果的概率为 $1/9$ 。

以上 2 种概率，你是选择 $1/27$ 呢？还是选择 $1/9$ 呢？我想，答案不问自明。

选择方式二：

单场选数方式叠加 (3 场 3 选)

A~J

——

1/10

合成数 (3 场 3 选)

强中弱

——

1/3

以上两图中：将单场选数方式进行叠加，形成 3 场 3 选，选数方式如上面的 A 图 J 图 10 种选数方式，任选 10 种方式中的 1 种，都为 $1/10$ ，在 3 场 3 选的 27 个赛果合成数中，选出强中弱的合成数类别，其比率为 $1/3$ 。

试问，在 3 场比赛的选数中，你是选择 $1/10$ 的选数方式，还是选择 $1/3$ 的选数方式呢？我想，答案同样不问自明。

现在让我们再来看合成组合有什么优越性。

合成组合包括有 2 种组合形式：其一是合成复式，其二是合成缩水（又称为合成矩阵）。合成缩水中又分“选 13 中 12”和“选 13 碰 12”两种。

假设在 13 场比赛中，选胆 1 场，其它 12 场选数都是 3 选，可以运用的组合方式是：

1、选 13 中 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

选 13 中 13: 531441 注
(传统复式组合)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A	B	C	D									
(10)	(10)	(7)	(10)									
强化合成数	强化合成数	中化合成数	强化合成数									

选 13 中 13: 7000 注
(合成复式)
缩水 76 倍

以上两图中，13 场的选数都是 1 场选胆，其它 12 场都是 3 选，运用传统复式组合，数量是 531441 注，投资额是 1062882 元；运用合成复式，将 12 场 3 选分成 ABCD 4 个合成位，每个合成位按组场现象表现，进行强中弱合成数的判断选择，如 A 选 10 个强化合成数，B 选 10 个强化合成数，C 选 7 个中化合成数，D 选 10 个强化合成数，合成复式后，数量是 7000 注。投资额是 14000 元。

前　　言

两者投注对比,合成复式比传统复式缩水 76 倍。

如果在传统复式的数量中,可以运用多种过滤方式来淘汰号码,以减少组合数量。同样如此,合成复式的数量中,也可以运用多种过滤方式来淘汰号码,而不受任何影响。

2、选 13 中 12:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

选 13 中 12: 28431 注

(传统复式缩水组合)

缩水 19 倍

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

A B C D

(10) (7) (10) (5)
强化合数 中化合数 弱化合数 小缩水

选 13 中 12: 3500 注

(合成缩水)

缩水 152 倍

以上两图中:13 场选数条件相同,运用传统缩水组合,数量是 28431 注;运用合成缩水组合,如 A 组选强化合数 10 个,B 组选中化合数 7 个,C 组选弱化合数 10 个,D 组选小缩水合成数 5 个,将其 4 类选数复组后,数量为 3500 注。

前者组合数量比 12 场 3 选总数量 531441 注,缩水 19 倍;

后者组合数量比 12 场 3 选总数量 531441 注,缩水 152 倍。

3、选 13 碰 12：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

A B C D

(10) (10) (10) (10)
强化合成数 强化合成数 弱化合成数 强化合成数

选 13 中 12 碰 13: 334 注
(合成缩水)
缩水 1591 倍

上图显示：1 场选胆，12 场采用 3 选，通过对合成位的组场现象判断后，A 组选 10 个强化合成数，B 组选 10 个强化合成数，C 组选 10 个弱化合成数，D 组选 10 个强化合成数，运用合成矩阵缩水后，数量为 334 注，比 12 场 3 选组成的总数量 531441 注缩水 1591 倍。

以上举例中，不管是“合成选数”或“合成组合”，在目前的足彩竞猜方法中，都是没有的。其方法的科学性和实用性，一旦你读完本书内容，就会深谙其中之妙。

本书通俗易懂，注重实战，特别是对小额投注的彩民朋友，我们在附录二中提供了 18 种合成缩水“选 13 碰 12”的矩阵组合，而这些组合方式的运用，一旦你熟练掌握，并灵活用于实战中，定会提高你的中奖回报。这一点，不少彩民朋友在已经运用的实践中，已获得了不少的收获。

我们坚信，合成竞猜将会给大家带来好运，中奖硕果绚丽多彩。

编者

二〇〇三年十二月十八日于成都

模子

一、掷骰子的游戏之谜

掷一粒骰子丢在桌面上，会出现六种可能的结果，即一点、二点、三点、四点、五点、六点等，如重复进行多次，出现的点数结果不一定相同。

掷黑红二粒骰子合丢在桌面上，将二粒骰子出现的点数相加，会出现三十六种可能的结果，重复进行多次，出现的点数之和结果不一定相同。二粒骰子点数相加之和最少的点数是“2”，二粒骰子点数相加之和最大的点数是“12”，在36种出现的结果中，出现点数之和概率最高的是点数几，可能很多人就不知道了。

二粒骰子点数之和计算一览

$1+1=2$	$2+1=3$	$3+1=4$	$4+1=5$	$5+1=6$	$6+1=7$
$1+2=3$	$2+2=4$	$3+2=5$	$4+2=6$	$5+2=7$	$6+2=8$
$1+3=4$	$2+3=5$	$3+3=6$	$4+3=7$	$5+3=8$	$6+3=9$
$1+4=5$	$2+4=6$	$3+4=7$	$4+4=8$	$5+4=9$	$6+4=10$
$1+5=6$	$2+5=7$	$3+5=8$	$4+5=9$	$5+5=10$	$6+5=11$
$1+6=7$	$2+6=8$	$3+6=9$	$4+6=10$	$5+6=11$	$6+6=12$

二粒骰子点数之和计算一览

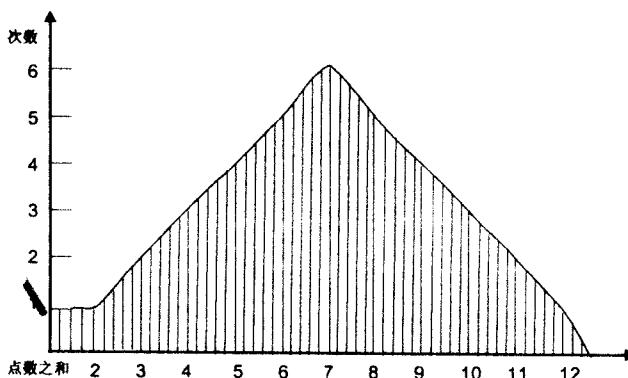
以上加法中、加数代表黑点数字，被加数代表红点数字。在36个两数相加之和的结果中，你会发现，出现次数最多的是数字

“7”。如将相加之和的结果进行分类统计，就完全可以知道哪个数字出现的次数最多，哪个数字出现的次数最少。

36 种结果分类出现次数统计

点数之和	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
出现次数	1	2	3	4	5	6	5	4	3	2	1

上表显示：点数之和出现次数最多的是数字 7，共 6 次。点数之和出现次数最少的是数字 2 和 12，各出现 1 次，而其它点数之和的数字出现次数，则由数字 7 为中心，向两边逐渐降低。如用直角坐标展示其点数之和的分布形态，就会呈现出柱状特征。如下图所示：



二粒骰子点数之和出现次数的柱状分布图

上图显示：点数之和的数字 7 在横轴上处于正中，其柱线上升最高，反映在纵轴上的出现次数中，是数字 6。而其它点数之和的出现次数以此为中心，逐渐向两边下降，左右对称，呈现柱状特征。

我们将二粒骰子在相同条件下，进行猜点数的游戏可称为随机事件，将骰子重复多次丢向桌面的行为或现象称为随机试验。

模子

随机事件又称为偶然事件,它在一次试验或几次试验中,两个骰子点数之和中的某一种结果,可能出现也可能不出现,即发生具有偶然性。如出现次数最高的点数之和数字 7,我们将二粒骰子只重复 5 次丢向桌面,可能它会出现 1 次,也可能它 1 次都不出现。但如果重复数十次、数百次时,它的出现结果就具有一定的规律性。

二粒骰子点数之和的出现概率

点数之和	36 次	360 次	3600 次	36000 次	概率
2	1	20	95	1000	0.027
3	2	35	180	2000	0.055
4	5	32	295	3000	0.083
5	2	28	355	4000	0.111
6	4	40	575	5000	0.138
7	5	50	585	6000	0.166
8	5	50	565	5000	0.138
9	3	35	365	4000	0.111
10	4	25	280	3000	0.083
11	2	30	195	2000	0.055
12	3	15	110	1000	0.027

上表显示:将二粒骰子丢向桌面重复 36 次,其各种点数之和出现的次数就没有规律性。随着重复次数增大,各种点数之和的出现次数就呈现出其内在的规律。假设当重复在 36000 次时,其内在规律就已形成基本稳定。这时,我们就可计算出各种点数之和出现频率的稳定值。通过这些稳定值,就可知道各种点数之和在重复次数的随机试验中的出现概率。

如随机试验 360 次,点数之和 7 出现的可能性是 60 次,而不是上表中的 50 次,因为不是按实际的试验资料来确定,而是按点数之和 7 的概率在确定出现次数。

如果只将二粒骰子丢向桌面 20 次,点数之和 7 会出现几次呢。可能会出现 3 次,即 20 次乘以点数之和 7 的概率 0.166,就等

于 3 次。

如果猜二粒骰子点数之和的奇数和偶数的出现次数，奇数之和的出现概率为 0.5，偶数之和的概率也为 0.5，就象抛硬币的正面一样，正面和反面出现的概率各为 1/2。

笔者这里为什么要讲掷骰子猜点数的游戏呢，其原因就在于：如果不知道各种点数之和的出现概率反映，只去猜 2、3、4、10、11、12 等的点数之和，那你的输面肯定大，如始终猜 6、7、8 的点数之和，那你赢的次数肯定多，而输的机会只会减少。

如将这种玩骰子猜点数之和的数字表现的内在规律，运用在足彩竞猜中，通过“胜平负”的相加之和，来分析数字在 13 场比赛中的随机变量及正态分布规律等特征反映，我们就可从 13 场比赛的总体上，通过“310”相加之和的数量变化，从而对 13 场比赛的结果，可作出一个基本准确的预测分析，实现中奖目的。

二、“中国第一投”318 万元的壮举

2003006 期中国足球彩票，某省一彩民投注 3188646 元，将 13 场全包，虽然获中一等奖，但该期一等奖得主有 77 人，人均奖金为 138 万元，结果该投注亏损 159 万多元。

这惊人的投资额，可以说是中国彩界千古绝唱，堪称“中国第一投”！

如果说一般彩民每期购买 10 元，可投注 318864 期。如一年 365 天，每天都买 5 注，则需 874 年，才能将 3188646 元购买完。

每张彩票长度 10 厘米，如按单式投注计算，1594323 注彩票，打印成每张 5 注的彩票，将有 318865 张，直铺在高速公路上有 32 公里长，即使让世界著名的长跑运动员每小时跑 5000 米，也要用上 6.42 小时才能跑完全程。

如果将这笔巨额投资改变一种方式来进行博彩，而将会成为灿烂的博彩奇观。例如建立一个文化传播公司，外做文化、内设彩票研究中心，吸引一批高智商的彩票研究人才，既研究彩票文化理

楔 子

论,又博弃彩票。中国 29 个省市,全国各种彩票投注站大约 6 万多个,中国数千万彩民,偌大一个彩票市场,这中间没有商机吗?只是很多人没有看清而已,即使看清,由于无法去整合这个市场,推广这个市场、操作这个市场,自然是望尘莫及。仅博弃彩票一项,操作成功,你这个公司在全国就有了自己的“银行”,这些“银行”就是各省市的体彩中心,福彩中心。而无须向那些专业的商业银行“烧香拜佛”后,才获得贷款,还要加付利息。

从博彩策略上讲,如果将 318 万元用于其它彩票种类投注,也不至于亏损 159 万元之巨,如投注各省的(6+1)体彩或乐透型彩票。从出现大奖的数量分析,足彩从 2002018 期 ~ 2003019 期止,累计 33 期开奖,一等奖共出现了 19607 注,平均每期开出一等奖 594 注。开出一等奖最多的是 2003018 期,有 8802 注,其每注奖金为 5985 元,开出一等奖最少的是 2003008 期,只有 2 注,每注资金 500 万。根据足彩已开出的数据分析,如果每期销售额在 2.1 亿元左右,一等奖数量在 10 注之内(含 10 注),其奖金可达到 500 万,如超过 10 注以上,其每注奖金就达不到 500 万。而(6+1)体彩和乐透型彩票,每期开出 10 注特等奖都很难,一般都是几期或十几期不出,出现特奖也是 1—5 注左右,最高的是广东体彩曾 1 期开出 9 注 500 万特奖。

也就是说,如将 318 万元用于博彩其它彩票品种,每期投入 10 万元(有 5 万注),可投注 31 期,在 5 万注这么大的投注数量条件下,并有 31 次机会去智博 500 万,笔者可以说,成熟的老彩民都有机会博中 500 万特奖。

总而言之,“中国第一投”实在是伟大而悲壮,说伟大是献了爱心,说悲壮是划不算,毕竟市场经济下,投资 2 元中个 500 万,也是投入,而并不是凭空“天上掉下个金娃娃”让你白捡,没有 2 元的投入,怎会有 500 万的回报。

这里笔者要奉劝所有的彩民朋友,特别是大户彩民,要记住博

彩的资本运作法则。

投入的资金不能超过特奖的 1/100

也就是说，不管是个人博彩或群体博彩，其每期投入运作的金额都应控制在特奖 500 万元的 1/100 之内，即 5 万元之内。否则，你就违背了“以小博大”的原则，博彩不是单纯靠经济实力去博，更重要的是靠科学方法，科学方法和经济实力方法两者结合运用，才会产生大的经济效益回报。

虽然“中国第一投”失败了，但这种博彩的魄力，实让笔者佩服。“生活不博，哪来精彩”，仅此大手笔，也会在中国的博彩史上留下精彩一页。

三、投资 5 万，你将会成为千万富翁

投资 5 万就能成为博彩千万富翁，这话听起来，让很多人都不会相信，特别是哪些反对科学博彩的人。也有的人可能会说，用不着投资 5 万，运气来了，几百元就能成为千万富翁。例如：

2001 年 10 月，广西一吴姓彩民一次性中 4 个 500 万；

2002 年 6 月，广东一彩民一次中奖 9 个 500 万；

2001 年 9 月，一位北京彩民一次性中取 2 个 500 万；

2003 年 5 月，重庆一彩民十分钟连中双色球 4 个 500 万。

这些成为千万富翁的中奖投资，都是一次性在某期中得的奖项，其投入的金额为数十元或数百元。虽然不知道在未中大奖之前，他们投入了多少资金，但有一点我们知道，其投注方式都是重复投注号码。“一荣俱荣、一损俱损”。

不管是一次性博中 2 个 500 万、3 个 500 万等，只要你的博彩方式不具有科学的博彩理论，仅仅是凭偶然性而博中，都不能断然下结论，投资 5 万就能成为千万富翁。

而我们这里说的投资 5 万，就能成为千万富翁却是有理论依据的，这个理论依据就是概率论及数字的数理变化而构成。当然