



# 3D/排列三 Excel 全攻略

前沿的理念 明确的指标 全新的模型

王飞 左强 / 著

3D PAILIESAN EXCEL  
QUANGONGLUE



随书赠送光盘



中国经济出版社  
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

# 3D/排列三 Excel 全攻略

前沿的理念 明确的指标 全新的模型

王 飞 左 强 / 著

3D PAI LIE SAN EXCEL  
QUAN GONG QI UE



中国经济出版社  
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

· 北 京 ·

## 图书在版编目 (CIP) 数据

3D/排列三 Excel 全攻略/王飞, 左强著.

北京: 中国经济出版社, 2012. 1

ISBN 978 - 7 - 5136 - 0884 - 8

I. ①3… II. ①王… ②左… III. ①表处理软件, Excel 2007—应用—彩票—研究

IV. ①F830. 9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 139731 号

责任编辑 张玲玲

责任审读 贺 静

责任印制 张江虹

封面设计 兆 天

出版发行 中国经济出版社

印刷者 三河市佳星印装有限公司

经销者 各地新华书店

开 本 710mm × 1000mm 1/16

印 张 16.5

字 数 179 千字

版 次 2012 年 1 月第 1 版

印 次 2012 年 1 月第 1 次

书 号 ISBN 978 - 7 - 5136 - 0884 - 8/F · 8955

定 价 38.00 元

中国经济出版社 网址 [www.economyph.com](http://www.economyph.com) 社址 北京市西城区百万庄北街 3 号 邮编 100037

本版图书如存在印装质量问题, 请与本社发行中心联系调换(联系电话: 010 - 68319116)

版权所有 盗版必究(举报电话: 010 - 68359418 010 - 68319282)

国家版权局反盗版举报中心(举报电话: 12390)

服务热线: 010 - 68344225 88386794

## 前 言

博彩是一种以概率为基础的社会现象,但受众却是一群并不怎么懂概率的人,我们最广大的彩民朋友在很多时候都是在验证一种概率既有的特性,去发现已经为概率所证明的论点,这是彩民的悲哀,更是社会的悲哀。时下,彩票作为一种说得清、道得明、由概率主宰的客观现象却任由某些人或机构故弄玄虚,这是民之不幸,更是国之不幸。我常在想,以己所学为什么就不能为社会公义作出一点贡献呢?难道就因为研究博彩并非所谓晋升之道而懈怠吗?于是,我决定做一些事,纵使这些事并不能立刻改变什么,但我决定做点什么。

《3D/排列三 Excel 全攻略》的著述是我决定做的第二件事。虽然第一件事(2011年1月出版了《彩票分析基础:N选R型彩票 Excel 攻略》)现在还不能下结论,但从读者的来信、来电中我有了充足的信心。我很欣慰读者对第一本书的肯定,也庆幸当初自己的坚持,正是这份信念的支撑才有了《彩票分析基础:N选R型彩票 Excel 攻略》一书的出版。但因时间仓促,书中难免存在不周之处,总觉得没有达到觉行圆满的目标,直至我决定著述有关3D类彩票的概率博彩方法时心中才如释重负。对于这种小盘玩法的彩票,因为其概率显而易见,讲起来读者接受度自然也高。在书中我也将力求以各种角度去说明、说透概率博彩的原理,从而给大家一个清晰的博彩思路、准确的分析视角、明确的收益指示。

概率论起源于博彩,经过几个世纪的发展已经涵盖我们生活的方方面面。起初,概率与博彩的结缘始于掷骰子这类简单的游戏,故关于博彩的概率论著也相对简单。此后,人们发现概率之于世界其他更

重要部分的关联时,概率论自然逐渐冷落了它的起源之本,而博彩作为一种最广泛的社会现象却一如既往的繁荣昌盛。近百年来,博彩形式更是百花齐放,但没有概率的解读,民众的认知开始与科学脱钩,各种江湖术士伺机而动,各种奇闻逸闻就像发臭了的鸡蛋为那些鼓吹博彩神秘论的伪专家所钟爱,于是乎,上演了一幕幕啼笑皆非,甚至让人惋惜的故事。我想,应该有人做些什么。

我们国家有着五千年灿烂的文明,各种玄学易数思想源远流长,不能否认这些思想植根于我们华夏基因的事实,但在根本上,这些玄学易数都是一种哲学思想。我们不能否认中国人是最懂哲学的,但哲学并不能解决生活中所有的事。然而,总有人去做这种努力,为了彩票,什么易经八卦、奇门遁甲都能派上用场,这些能给出客观有用的信息吗?当然,哲学升华于生活、服务于生活,这点亦不容否认,但当哲学试图去解读数学时,数学必须站出来为公众的认知负责,为公理正本清源。于是,便有了本书的出版。

不管您是先知先觉还是后知后觉,概率论已经成为我们生活的一部分。当然,懂不懂概率并不能影响人生的完整性,但懂得概率我们更能驾驭自己的生活。博彩作为人类社会活动的一部分已广泛渗透到社会各个阶层的生活之中,无论您是猎奇还是钻研,本书都值得一读。

这是一本将概率与博彩进行深层次发掘的书,在此奉献给广大读者。

## 《3D/排列三 Excel 全攻略》简介

本书以概率论为基点,对3D排列三型彩票的主要指标进行科学、客观、量化地分析,并运用概率知识对主要指标的介入点、投注方式作出了客观的解读。在综合分析方面,首次推出和值、跨度、大小、奇偶等指标的无缝链接分析法;首创以三维一体的方式进行各主要指标的交叉查询法;结合孤胆、双胆分析法的运用,以胆码、和值、跨度、组选、连号等指标设计出四维度速查表的推出为标志,成为3D博彩之终极武器。并且,以目前最流行的数据分析软件 Excel 为依托,实现对各重要指标的自动统计及分析,省掉所有繁琐的过程,软件简洁实用;同时,本书辅以概率知识对购彩中的一些误区、盲区进行了科学的指导,是一部全面、科学、简洁而不简单的3D排列三博彩集大成之作。

### 本书显著特点:

1. 以概率论基础为依托的无可争辩的概率博彩理论;
2. 首创各主要指标无缝链接三维度速查分析法;
3. 首创孤胆、双胆四维度速查分析法;
4. 第一款3D排列三型彩票 Excel 分析工具;
5. 具有不定位排序分析法等众多先进而经得起考验的科学理念;
6. 作者分析严谨,文风流畅,语言生动活泼。

# 目 录

<b>第一章 概率与博彩原理</b> .....	1
1-1 概率主宰的世界 .....	1
1-2 博弈与概率统计学 .....	5
人性本赌 .....	5
与赌结缘 .....	5
概率论的产生 .....	7
概率论的发展 .....	9
概率论的应用 .....	10
概率论的新生 .....	13
1-3 什么是概率 .....	15
随机事件 .....	15
概率 .....	15
大数定律 .....	16
小概率事件 .....	18
1-4 彩票中的概率 .....	20
计数 .....	21
排列组合 .....	23
彩票中的概率 .....	27
1-5 概率决定博彩收益 .....	30
期望值 .....	31

成本 .....	32
彩票的理论收益 .....	33
3D 型彩票的理论收益 .....	33
1-6 概率博彩原理 .....	34
3D 中的事件定义 .....	35
概率与趋势介入法 .....	36
运用概率计算介入时机 .....	40
概率计算你有几次机会 .....	41
概率与取舍 .....	43
<b>第二章 3D 型彩票主要指标的概率解析 .....</b>	<b>45</b>
2-1 3D 彩票释义及基本规则 .....	46
什么是 3D .....	46
3D 玩法及规则 .....	46
投注方式简介 .....	47
2-2 3D 投注类型及介入时机的概率解析 .....	48
组选六概率解析 .....	49
组选三概率解析 .....	53
三同号概率解析 .....	55
投注类型的统计概率 .....	56
2-3 3D 中完备的概率 .....	57
2-4 重球的概率解析 .....	59
重球的定义 .....	59
定位重球分析 .....	60
不定位重球分析 .....	62



2-5	边码的概率解析 .....	66
	3D 彩码的实质 .....	66
	边码的定义 .....	67
	定位边码分析 .....	68
	不定位边码分析 .....	69
2-6	和值的概率解析 .....	71
	和值的定义 .....	72
	和值的概率解析 .....	72
	和值的概率统计 .....	75
	和值的介入时机 .....	77
	和值投注的可靠性 .....	79
2-7	3D 跨度的概率解析 .....	80
	跨度的定义 .....	80
	跨度的出彩概率 .....	80
	3D 跨度的概率统计 .....	84
2-8	位差的概率解析 .....	85
	位差的定义 .....	86
	位差的概率解析 .....	86
	位差的概率统计 .....	87
2-9	3D 中奇偶现象的概率解析 .....	88
	彩码的奇偶定义 .....	88
	奇偶的组合形式 .....	89
	奇偶组合形式的概率解析 .....	90
	奇偶组合形式的概率统计 .....	91
	奇偶介入时机 .....	92
	投注可靠性计算 .....	93

2-10	大、小现象的概率解析 .....	93
	大、小指标的定义 .....	94
	大、小形态及出彩概率 .....	94
	大、小指标的概率统计 .....	95
2-11	热、冷现象的概率解析 .....	96
	冷、热彩码的统计周期设计 .....	97
	冷、热彩码的定义 .....	97
	冷、热彩码的概率解析 .....	98
	冷、热彩码出彩的概率统计 .....	99
2-12	其他 3D 分析方法介绍 .....	101
	等差数列分区法 .....	102
	大、中、小分区法 .....	102
	质数、合数等分区法 .....	103
<b>第三章 3D 指标的综合运用 .....</b>		<b>105</b>
3-1	3D 综合指标三维速查表 .....	105
	三维速查表类型 .....	105
	三维速查表使用指南 .....	106
	各类型三维速查表的特性 .....	106
3-2	孤胆擒号 .....	107
	何谓孤胆擒号 .....	107
	孤胆擒号的中奖概率解析 .....	108
	孤胆擒号类型 .....	109
	如何选取孤胆 .....	109
	孤胆四维度速查表简介 .....	110

3-3	双胆定乾坤 .....	111
	双胆擒号定义 .....	111
	双胆擒号的中奖概率解析 .....	111
	双胆擒号的类型 .....	112
	如何选取双胆 .....	113
	双胆擒号四维速查表简介 .....	113
<b>第四章</b>	<b>Excel 分析功能在 3D 型彩票中的应用 .....</b>	<b>115</b>
4-1	初识 Excel .....	115
	Excel 操作界面介绍 .....	115
	基本概念 .....	117
4-2	Excel 函数应用介绍 .....	118
	函数分类 .....	119
	函数中的参数 .....	120
4-3	运用 Excel 制作 3D 彩票标准分析图表 .....	121
	标准分析图表的构成 .....	122
	标准分析图表功能简介 .....	123
	标准分析图表的运算原理 .....	125
4-4	和值、跨度的 Excel 分析图表 .....	133
	和值 Excel 分析图表 .....	133
	跨度 Excel 分析图表 .....	135
4-5	奇偶、大小形态的 Excel 分析图表 .....	136
	奇偶形态 Excel 分析图表 .....	136
	大小形态 Excel 分析图表 .....	141
4-6	不定位分析法 Excel 图表大全 .....	143
	标准不定位分析法图表结构介绍 .....	143

	标准不定位分析法图表运算原理 .....	144
	其他不定位分析法图表 .....	146
4-7	定位冷热排序 Excel 分析图表 .....	149
	冷热排序分析图表的结构 .....	149
	冷热排序分析图表的运算原理 .....	150
	冷热排序分析图表的使用方法 .....	151
4-8	不定位冷热排序 Excel 分析图表 .....	152
	不定位冷热排序图表结构介绍 .....	152
	不定位冷热排序图表的运算原理 .....	153
	不定位冷热排序图表的使用方法 .....	154
<b>第五章</b>	<b>尊重概率 智慧博彩 .....</b>	<b>157</b>
5-1	如何看待无序中的有序 .....	157
5-2	辩证看待概率 .....	159
5-3	到底有没有所谓周期 .....	160
5-4	寻找消失的概率 .....	162
	还重号以本真 .....	162
	还“斜连”以真相 .....	163
5-5	慎下因果定论 .....	165
5-6	彩票分析软件可信吗 .....	166
5-7	慎用赌场不败定律 .....	168
5-8	追热还是追冷, 概率告诉你 .....	170
5-9	概率决定你是哪种彩民 .....	171
<b>附 录</b> .....		<b>173</b>
	和值—跨度—组选 三维速查表 .....	174
	奇偶—和值—组选 三维速查表 .....	175

和值—大小—组选	三维速查表(一)	176	
和值—大小—组选	三维速查表(二)	177	
奇偶—跨度—组选	三维速查表(一)	178	
奇偶—跨度—组选	三维速查表(二)	179	
跨度—大小—组选	三维速查表(一)	180	
跨度—大小—组选	三维速查表(二)	181	
奇偶—大小—组选	三维速查表	182	
孤胆0	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	183
孤胆1	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	184
孤胆2	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	185
孤胆3	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	186
孤胆4	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	187
孤胆5	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	188
孤胆6	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	189
孤胆7	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	190
孤胆8	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	191
孤胆9	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	192
双胆(0,1)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	193
双胆(0,2)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	194
双胆(0,3)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	195
双胆(0,4)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	196
双胆(0,5)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	197
双胆(0,6)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	198
双胆(0,7)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	199
双胆(0,8)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	200
双胆(0,9)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	201

双胆(1、2)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	202
双胆(1、3)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	203
双胆(1、4)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	204
双胆(1、5)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	205
双胆(1、6)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	206
双胆(1、7)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	207
双胆(1、8)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	208
双胆(1、9)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	209
双胆(2、3)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	210
双胆(2、4)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	211
双胆(2、5)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	212
双胆(2、6)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	213
双胆(2、7)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	214
双胆(2、8)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	215
双胆(2、9)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	216
双胆(3、4)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	217
双胆(3、5)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	218
双胆(3、6)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	219
双胆(3、7)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	220
双胆(3、8)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	221
双胆(3、9)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	222
双胆(4、5)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	223
双胆(4、6)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	224
双胆(4、7)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	225
双胆(4、8)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	226
双胆(4、9)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	227

双胆(5、6)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	228
双胆(5、7)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	229
双胆(5、8)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	230
双胆(5、9)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	231
双胆(6、7)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	232
双胆(6、8)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	233
双胆(6、9)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	234
双胆(7、8)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	235
双胆(7、9)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	236
双胆(8、9)	和值—跨度—连号—组选	四维速查表	……	237

# 第一章

## 概率与博彩原理

---

### 1-1 概率主宰的世界

2011年5月1日深夜,美国总统奥巴马在白宫发表电视讲话,通报中说道,当天早些时候,美军在巴基斯坦首都伊斯兰堡附近的阿伯塔巴德发起针对头号恐怖分子本·拉登的“定点”行动,双方发生激烈交火,本·拉登被击毙。无独有偶,早在2009年美国加利福尼亚大学洛杉矶分校(UCLA)生态系统地理学家发表了一篇论文,论文中准确预测了拉登的藏身之所。根据他们创建的一个概率模型,本·拉登有80.9%的概率躲藏在巴基斯坦的阿伯塔巴德。这位科学家的专长便是利用来自卫星的遥感数据研究生态系统,根据来自卫星和其他遥感系统的信息,以及自本·拉登最后已知位置以来关于他的行踪报告,他与学生们创建了一个关于本·拉登可能在哪里藏身的概率模型,并结合名为“岛屿生物地理学”的地理学理论预测:拉登应该位于一个大城镇,而非一个山洞。他们将研究结果作为一篇论文提交给《MIT(麻省理工学院)国际评论》,第二天便在美国主要媒体引起轰动。至于情报机构是否对他的研究结论感兴趣,他说:“我没有接到他们的电话,但他们显然干了一件漂亮的活。”中国有句古语:天网恢恢,疏而不漏,这时,概率显然站在了正义一边。



概率的传奇仍在上演,2006年,一对英国混血夫妇生下了一对双胞胎女婴,其中一个为黑色皮肤,另一个则是白色皮肤。遗传学家称,这是基因突变的结果。据报道,人类的肤色由多达7个不同基因共同决定。如果母亲是混血儿,其卵子中通常会同时包含黑色皮肤和白色皮肤的遗传密码;同样的,如果父亲是混血儿,其精子中也会同时包含不同肤色的基因。这些卵子和精子结合后,生下的宝宝就会是混合肤色。但在极少数情况下,卵子或精子中也会只包含一种肤色的遗传密码。如果卵子和精子中都只包含白色皮肤的遗传基因,生下来的宝宝就会是白皮肤;如果精子和卵子中都只包含黑色皮肤的遗传基因,生下来的宝宝则会为黑皮肤。不过,双胞胎肤色完全不同的情况十分少见,遗传学家给出的概率只有百万分之一。

百万分之一!这听起来就是一个几乎不可能发生的事情,但事情并不如我们预期的那样,概率再次跟我们开起了玩笑。近年来,在英国、澳大利亚接连出现了这种黑白双胞胎事件。2008年5月,澳大利亚的一对夫妇生下一对黑白双胞胎,父亲是一个纯正的白人,母亲则是牙买加和英国的混血儿。2008年11月,一对英国夫妇生下一对黑白双胞胎,父亲是一个黑人,母亲则是白人,而且他们在2001年也曾生下一对黑白双胞胎。下一对黑白双胞胎会在何时出现,或许只是时间问题。

这就是我们所面对的概率世界——苍茫宇宙渺小的一隅,正如19世纪法国著名数学家拉普拉斯所说:“对于生活中最重要的问题,其中绝大多数在实质上只是概率问题。你可以说几乎我们所掌握的所有知识都是不确定的,只有一小部分我们能确定地了解。甚至数学科学本身,归纳法、类推法和发现真理的首要手段都是建立在概率论的基础之上。因此,整个人类知识系统是与此理论相联系的。”甚至,就在我当时摘录下这段话时,北京时间2011年3月11日13点46分,日