

混沌之中存在着秩序，随机之中有模式可以遵循，混沌科学
给人类提供了一种观察秩序与模式的方法

双色球 解密方法 与技巧

曾献忠 李立辉◎著

本书
适合
人群

- ① 高中以上文化,数学基础良好
- ② 能够操作电脑
- ③ 熟悉双色球大赢家



双色球 解密方法 与技巧

曾献忠 李立辉◎著



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

·北京·

图书在版编目 (CIP) 数据

双色球解密方法与技巧/曾献忠, 李立辉著.

北京: 中国经济出版社, 2014. 8

ISBN 978-7-5136-3319-2

I. 双… II. ①曾… ②李 III. ①社会福利—彩票—基本知识—中国 IV. ①F832.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 135982 号

责任编辑 路 巍

责任审读 霍宏涛

责任印制 巢新强

封面设计 任燕飞工作室

出版发行 中国经济出版社

印 刷 者 北京市媛明印刷厂

经 销 者 各地新华书店

开 本 710mm × 1000mm 1/16

印 张 12

字 数 196 千字

版 次 2014 年 8 月第 1 版

印 次 2014 年 8 月第 1 次

定 价 48.00 元

广告经营许可证 京西工商广字第 8179 号

中国经济出版社 网址 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: 010-68330607)

版权所有 盗版必究 (举报电话: 010-68355416 010-68319282)

国家版权局反盗版举报中心 (举报电话: 12390) 服务热线: 010-88386794

财富宣言

言而有信，追求财富，成功和承诺不仅是人类天生不可剥夺的权利，且是与生俱来不可放弃的责任和义务。

贫穷是我们社会的最大天敌。

生而贫穷并无过错，死而贫穷才是遗憾，尤其是终其一生无力消除贫穷创造财富更是无可宽恕的。

贫穷是一种疾病，如果不是由于懒惰，就是由于无知。最坏的莫过于两者皆有。

贫穷不仅是金钱的和物资的缺乏，最主要的还是精神——信心、勇气、热情、意志和知识的缺乏。

所以贫穷不仅是口袋空空，而且是脑袋空空。

目

录

概 论	1
中国彩票市场的商机	3
数学建模	5
曾氏模块的建立	7
一、曾氏模块的理论基础与方法	7
二、模型的定义与准备	8
三、模型建立（举例说明）	9
四、模块红球分布历史统计表	10
曾氏模块的定位：双色球模块内部运动轨迹规律探寻	12
一、高级统计：衡值轮盘	12
二、高级统计：江恩螺旋	50
三、高级统计：行列组合	77
四、号码分布：集合	99
五、高级统计：间距与位势	105
六、高级统计：和值	109

七、综合常规统计	112
曾氏模块 01 号 追踪 ：双色球模块 外部运动 轨迹规律探寻	117
一、衡值轮盘	119
二、江恩螺旋	140
三、行列组合	153
四、综合常规	166
五、位势与间距	169
六、和值	171
七、集合	173
彩市· 理财 ·融资	181
一、曾氏模块的效益	181
二、购彩的几点建议	183
关于 专属权益 的声明	185
后记	186

概 论

彩票是一场混沌的、随机的数学运动，科学实验证实：混沌之中存在着秩序，随机之中有模式可循，混沌科学给人类提供了一种观察秩序与模式的方法。只要建立起彩票的分析模式，找到其数学运动的秩序（规律），则彩票投注号码不可捉摸的困惑就可迎刃而解。

很遗憾，之前尚未见系统化的专论，除了一些经验之谈，更多的是充斥于网络和报纸的编造与杜撰，而传统的所谓策略更是引领彩民误入歧途：以局部代替整体，以外部代替内部，本质上都是错误的！

本书利用数学建模方法，借鉴概率与数理统计进行不确定性模糊处理，来**推演彩票的随机过程**，创造了曾氏模块法，提出了曾氏模块理论，总结出曾氏模块定律。

曾氏模块以（双色球）彩票 11 年的相关数据为蓝本，以科学的数学建模、概率统计为依据，利用计算机程序，深入解剖彩票的内部数学运动规律，从而**颠覆了传统**：不看走势图、不用复式胆拖、不用测号荐号，解决了彩票投注号码不可捉摸的困惑与难题！

按照曾氏模块理论进行操作，可以将双色球划分为大约 40 个模块进行**周期性定位和追踪**，每个模块每年的中奖机率为 3~5 次，且每期的最终投注数不会超过 20 注。因而将为人们利用彩市进行**投资理财**提供理论依据。

曾氏模块理论证明：

1. 彩票是一场混沌的、随机的、纯粹的数学运动，未发现中国电脑型彩票（双色球）存在人为操控的迹象。
2. 传统的彩票策略、技巧、走势图、测号荐号、复式胆拖等，大多缺乏科学的理论基础和依据。

通过曾氏模块理论，本书提出如下个人观点：

1. **彩票的经济本质是社会财富二次分配的一种重要形式**，彩票具有理财和融资的功能，将成为人们重要的投资理财方式之一。
2. 中国彩民逾亿，中国彩票销售额 2011 年突破 1000 亿元，2012 年突破

2000 亿元，2013 年达到 3000 亿元。笔者预言：未来 5~10 年，中国彩票销售额有可能达到万亿规模！

3. 曾氏模块理论将成为中国彩市的催化剂。它能够指导人们摆脱盲目性，科学地进行彩票投注，它必将引领中国彩票新潮流，开创彩票销售新时代！

4. 彩票专业将成为大学的实用课程。

中国彩票市场的商机

20 世纪八九十年代股市刚建时，被认为有“投机倒把”的色彩，但是现在看来，中国股市的发展已经步入正轨，大学里的证券、期货等专业也是常规专业。彩票业作为朝阳产业，有着巨大的发展空间。

到目前为止，官方或学术研究机构仍在着重强调彩票的公益性，忌言彩票是一种投资理财的重要方式。

有了科学的理论做指导和民间的市场化推广，必将彻底改变这一局面，彩票的格局和社会功能将得到极大的改善。彩票必将成为全民运动，形成规模浩大的彩市！曾经全民经商、全民炒股、全民炒房、全民上网……下一个就是全民买彩！

彩票最大的社会功能是具有对社会财富进行最公平、公正的二次分配：
①50%用于奖金分配；②35%用于国家财政公益金（中央、地方各 50%）；
③7%成为销售者的佣金；④8%作为运作经费。

中国彩票自 2011 年突破 1000 亿元大关后，2012 年突破 2000 亿元，2013 年达到 3000 亿元。2013 年公益金达 1000 亿；2013 年国税所得超 120 亿（大约 4% 的大奖金额成为国税金）；彩民分配奖金 1500 亿；销售佣金 210 亿；运作经费 240 亿。这个巨大的市场所催生的社会效益不言而喻。

我们有充分的理由认为：未来 5 ~ 10 年，中国彩票将突破 10000 个亿！但是，如果没有科学的彩票理论做指导，彩民会缺乏信心；如果销售模式没有根本性的变化，中国彩票将在很长一个时期内徘徊不前。

双色球的销量从 2003001 期开始的 1000 万级到达 1 亿级（2005 年 9 月 4 日）用了 2 年零 8 个月；突破 2 亿级（2008 年 10 月 19 日）用了 3 年零 11 个月；突破 3 亿级（2010 年 10 月 13 日）用了 2 年；突破 4 亿级（2011 年 12 月 18 日）用了 1 年零 2 个月。

到现在过了 2 年零 4 个月仍在 4 亿边缘徘徊（多数情况下未突破 4 亿），应该说跟缺乏科学的理论来引导销售是有很大的关联的。

双色球 2003—2013 年各年度销售额、大奖总数、总额、注均金额统计表

年度	一等奖 数量	一等奖 总金额 (亿元)	一等奖 注均金额 (万元)	二等奖 数量	二等奖 总金额 (亿元)	二等奖 注均金额 (万元)	一、二等 奖总金额 (亿元)	销售金额 (亿元)
2003	72	3.4671	481.5522	1013	2.9973	29.5883	6.4644	28.2971
2004	190	9.5000	500.0000	3778	14.5862	38.6083	24.0862	93.0983
2005	335	16.7500	500.0000	4666	18.5087	39.6672	35.2587	126.6097
2006	403	19.9593	495.2687	5800	23.2771	40.1330	43.2364	167.3757
2007	556	26.7818	481.6887	7775	20.7151	26.6433	47.4969	180.3537
2008	650	32.5753	501.1591	10118	30.9936	30.6322	63.5689	245.4581
2009	1003	61.5810	613.9683	14107	25.0266	17.7406	86.6076	330.9847
2010	1236	94.4845	764.4381	17577	28.6171	16.2810	123.1016	388.8020
2011	1239	84.0758	678.5780	18374	37.8637	20.6073	121.9395	487.4554
2012	1662	103.9924	625.7069	22059	40.1369	18.1953	144.1293	547.8684
2013	1739	102.9436	591.9700	24570	40.4967	16.4821	143.4403	548.9856
2003—2013	9085	556.1108	612.1197	129837	283.2190	21.8134	839.3298	3145.5816

从这一统计表，我们可以得出如下几个论点：

1. 双色球 2003—2012 年度各方面增幅明显，2013 年开始出现了瓶颈，需要有新的科学理论来引导销售；
2. 双色球具有进行社会财富二次分配的功能（这是双色球继续具有旺盛生命潜力的源泉）；
3. 双色球已经开始具有融资的功能（这是吸引富裕阶层的法宝）；
4. 以双色球为代表的中国彩票有可能形成一个巨大的彩市并成为国家金融业的支柱之一；

随着彩票越来越具有社会财富二次分配的功能，彩票将愈来愈成为民众日常投资理财的一种重要方式。

中国彩票行业蕴含着 20 世纪 80 年代的地摊、20 世纪 90 年代的股市、21 世纪的网络那样的机遇，并且正迅速释放与爆发！中国彩票在不久的将来就会迎来一个神话般的奇迹，正如股市、房市、网络等诸多领域曾经迎来的神话般的奇迹一样！

数 学 建 模

数学建模就是用数学语言描述实际现象的过程。是一种数学的思考方法，是运用数学的语言和方法，通过抽象、简化建立能近似刻画并解决实际问题的一种强有力的数学手段。

近半个多世纪以来，随着计算机技术的迅速发展，数学的应用不仅在工程技术、自然科学等领域发挥着越来越重要的作用，而且以空前的广度和深度向经济、管理、金融、生物、医学、环境、地质、人口、交通等新的领域渗透，数学技术已经成为高新技术的重要组成部分。

数学模型是一种模拟，是用数学符号、数学式子、程序、图形等对实际课题本质属性的抽象而又简洁的刻画，它或能解释某些客观现象，或能预测未来的发展规律，或能为控制某一现象的发展提供某种意义下的最优策略或较好策略。数学模型一般并非现实问题的直接翻版，它的建立常常既需要人们对现实问题进行深入细致的观察和分析，又需要人们灵活巧妙地利用各种数学知识。这种应用知识从实际课题中抽象、提炼出数学模型的过程就称为**数学建模**。

不论是用数学方法在科技和生产领域解决哪类实际问题，还是与其他学科相结合形成交叉学科，**首要的和关键的一步是建立研究对象的数学模型，并加以计算求解**。数学建模和计算机技术在知识经济时代的作用可谓是如虎添翼。

数学建模应用数学是研究现实世界数量关系和空间形式的科学，在它产生和发展的历史长河中，一直是和各种各样的应用问题紧密相关的。数学的特点不仅在于概念的抽象性、逻辑的严密性，结论的明确性和体系的完整性，而且在于它应用的广泛性，自从 20 世纪以来，随着科学技术的迅速发展和计算机的日益普及，人们对各种问题的要求越来越精确，使得数学的应用越来越广泛和深入，特别是在 21 世纪这个知识经济时代，数学科学的地位会发生巨大的变化，它正在从国家经济和科技的后备走到了前沿。经济发展的全球化、计算机的迅猛发展，数理论与方法的不断扩充使得数学已经成为当代高

科技的一个重要组成部分和思想库，数学已经成为一种能够普遍实施的技术。

数学建模是一种数学的思考方法，是运用数学的语言和方法，通过抽象、简化建立能近似刻画并解决实际问题的一种强有力的数学手段。我们可以这样直观地理解这个概念：数学建模是一个让纯粹的数学家（指只懂数学不懂数学在实际中的应用的数学家）变成物理学家、生物学家、经济学家甚至心理学家等等的过程。

应用数学去解决各类实际问题时，建立数学模型是**十分关键**的一步，同时也是**十分困难**的一步。建立数学模型的过程，是把错综复杂的实际问题简化、抽象为合理的数学结构的过程。要通过调查、收集数据资料，观察和研究实际对象的固有特征和内在规律，抓住问题的主要矛盾，建立起反映实际问题的数量关系，然后利用数学的理论和方法去分析和解决问题。**这就需要深厚扎实的数学基础**，敏锐的洞察力和想象力，对实际问题的浓厚兴趣和广博的知识面。

一定要使用计算机及相应的软件——曾氏模块理论使用的软件是双色球大赢家。

具体过程：

1. 模型准备：了解问题的实际背景，明确其实际意义，掌握对象的各种信息。以数学思想来包容问题的精髓，数学思路贯穿问题的全过程，进而用数学语言来描述问题。要求符合数学理论，符合数学习惯，清晰准确。模型假设根据实际对象的特征和建模的目的，对问题进行必要的简化，并用精确的语言提出一些恰当的假设。

2. 模型建立：在假设的基础上，利用适当的数学工具来刻画各变量常量之间的数学关系，建立相应的数学结构（尽量用简单的数学工具）。

3. 模型求解：利用获取的数据资料，对模型的所有参数做出计算（或近似计算）。

4. 模型分析：对所得的结果进行数学上的分析。

5. 模型检验：将模型分析结果与实际情形进行比较，以此来验证模型的准确性、合理性和适用性。如果模型与实际较吻合，则要对计算结果给出其实际含义，并进行解释。如果模型与实际吻合较差，则应该修改假设，再次重复建模过程。

6. 模型应用：应用方式因问题的性质和建模的目的而异。

曾氏模块的建立

天下万物，各自成体。所谓“体”就是规律！规律不会自己蹦出来，要用科学的方法去探寻、归纳和总结，才能为人们所利用。在这个意义上，一切都可用数学建模的方式去探寻。

股市即是一个金融数学模块，彩市也是一个金融数学模块。曾氏模块理论可应用于任何电脑型彩票，它提出了一个普遍适用的方法。

按照唯物辩证法关于事物发展动因的基本观点，事物的运动与发展无外乎两个力量：一个内部动力，一个外部推力。内因是事物发展的根本原因，外因是事物发展的必要条件。曾氏模块理论试图从内、外两个方面来探寻双色球模块的运动轨迹规律。

一、曾氏模块的理论基础与方法

科学实验证实：混沌之中存在着秩序，随机之中有模式可以遵循，混沌科学给人类提供了一种观察秩序与模式的方法——我们的全部使命就是找到模式和秩序（规律）。

人们在长期的实践中发现，在随机现象的大量重复中往往出现几乎必然的规律，即大数法则。也称大数定律、平均法则。具体到彩票开奖结果则称之为号码求衡原理。利用这一原理，我们可以对双色球开奖结果从不同的角度进行模块化统计，找出符合规律的大数部分，更重要的是找出不符合规律的少数部分（异端值），并总结少数部分出现的规律性即周期性，从而指导彩民大量使用排除法进行彩票的购买。

我们无法预测或知道下一期的开奖结果，但我们可以排除那些处于休眠状态的数据，那么开奖结果必然存在于剩下的数据之中。这个双色球数学统计原理与方法就是曾氏模块的理论基础与方法。

在曾氏模块的求解过程中，会运用到许多数学知识，有些概念我们不再解释，有些专业的概念我们在求解过程中将予以说明。

二、模型的定义与准备

1. 曾氏模块理论只对 33 个红球进行模块化处理, 不涉及 16 个蓝球, 统计数据截至第 2014042 期。

2. 选择一个或几个单一的稳定不变的条件, 对双色球历史总数据进行选择性过滤, 得到的历史记录样本数量应满足平均每年出现 3~5 期。

这意味着选择该模块方案年均有 3~5 次大奖机会 (样本过少缺乏代表性; 过多不仅显得泛滥, 而且会陷入不可知论或不可捉摸论而失去意义)。

3. 将上述历史记录样本单独剥离出来, 按时间顺序编号形成一组具有连续性的“新的历史记录”。

4. 对上述历史开奖数据 (新的历史记录) 从以下 7 个方面进行抽丝剥茧式的分析与求解: ①号码分布——区间与集合; ②间距与位势; ③和值; ④衡值轮盘; ⑤江恩螺旋; ⑥行列组合; ⑦常规统计。

基于上述过程, 我们可总结出双色球数学模块历史运动规律, 探寻到该模块下一次出现的原始轨迹。

5. 基本概念:

双色球投注号码由 6 个红色球号码和 1 个蓝色球号码组成。红色球号码从 1-33 中选择; 蓝色球号码从 1-16 中选择。

红色球号码 1-33 中包含: 奇数 17 个、偶数 16 个、质数 12 个。

我们将 1-16 命为小号、17-33 命为大号。

6. 设定三个区间: 1-11 为一区间、12-22 为二区间、23-33 为三区间。

特殊定义①: A 表示最新一期 (上一期) 开奖号码的 6 个红球集合;

a 表示下一期 (当期) 由 A 集合中出的红球集合;

B 表示连续 6-10 期都没有出现过的温号红球集合;

b 表示下一期 (当期) 由 B 集合中出的红球集合;

C 表示连续 10 期以上都没有出现过的冷号红球集合;

c 表示下一期 (当期) 由 C 集合中出的红球集合;

D 表示 (B+C) 的温、冷号红球总集合;

d 表示下一期 (当期) 由 D 集合中出的红球集合;

E 表示 (A+B+C) 以外的红球集合 (热号);

e 表示下一期 (当期) 由 E 集合中出的红球集合。

7. 特殊定义②:

标准值: 双色球投注号码是 33 选 6, 以此确定 6 为基准值, 则按数学比例确定的个数 (取整数) 为标准值, 也称**大数值**, 例如 1-11 为 33 的 $1/3$, 则 1-11 的标准值为 2。

正常值: 标准值 ± 1 的个数, 例如 1-11 的正常值为 $2 \pm 1 = (1, 3)$ 。

边缘值: 正常值的小值 -1 (负值视为 0, 如与正常值相同则不计入)、大值 +1 的个数 (≥ 6 的值视为 6), 例如 1-11 的边缘值为: $1-1=0$ (属于正常值不计)、 $3+1=4$ 。

极端边缘值: 边缘值的小值 -1 (负值视为 0, 如与正常值、边缘值相同则不计入)、大值 +1 的个数 (≥ 6 的值视为 6), 例如 1-11 的极端边缘值为: $4+1=5$ 。

以上四值为理论值, 在实际应用过程中, 不仅可以灵活运用而衍生出新的概念, 而且应依实际情况而调整, 尤其是正常值常常会转化为大数值, 而边缘值又常常会转化为极端边缘值; 有时候正常值会转化为边缘值, 边缘值又会转化为正常值。

三、模型建立 (举例说明)

截至 2014042 期, 双色球 11 年开奖记录总计 1635 期, 分别统计以下 4 项最大单项常规: ①红球奇数 3 个, 历史记录 570 次; ②红球大号 3 个, 历史记录 563 次; ③区间比为 2:2:2, 历史记录 249 次。

同时确定上述 3 项为稳定不变 (定位) 的条件, 建立双色球标准模型 (这种模型有 N 种! 通过本例举一反三, 可自行任选确定 1 种), 对双色球历史总数据进行选择性过滤, 得到的历史记录样本为 41 期, 平均每 40 期出现 1 次, 也就是说选择这一模块年均有将近 4 次获取一、二等奖的机会。

此模型的自然有序数学排列组合即原始投注数为: **29700 注**

特别说明: 后续分析中的有关彩票统计的专业术语请读者自行进行网上搜索, 本书不予赘述。

四、模块红球分布历史统计表

①红球奇数 3 个；②红球大号 3 个；③区间比为 2:2:2 的双色球模块红球分布历史统计表

序号	期号	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
01	2003005				04		06									15	17														30	31		
02	2003033	01					07								14						20							27			30			
03	2003069						07				11						16		19								26		28					
04	2004034		02				07							13						20									27		30			
05	2004101		02					09							14				19							25	26							
06	2004122			03							11				14								22			24						31		
07	2005059						07				11				14			18							24						29			
08	2005078			03							11						15			20							26							32
09	2005110						07				10						16			19						24	25							
10	2005126		02						08					13					19							25	26							
11	2005129					05					10				14					19						25								33
12	2006010				04								12																27		29			
13	2006150						06			09			12					18								25			27					
14	2007028			03				08						13						20									27					
15	2007054	01		03													16																	
16	2007071	01					06								14			18					21								30	31		
17	2007086					05		08						14									22						27		29			
18	2008029	01								09					14								22								29			32

续表

序号	期号	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
19	2008043			03						10						16							22					27						33
20	2008062					06		08				13					17								24			27						
21	2008084				04		07					13									20							27						
22	2008095			03				08						14								21								29	30			
23	2009074				05				10							16	16	19					23							28				
24	2009079		02					09		09					16	16						21		23						28		30	31	
25	2009090						07		09					14						20				23							30			
26	2009129					06	07									16	17								24	25								
27	2010015	01			04											16	16				21		23							28				32
28	2010034					06						11	13																					
29	2010087	01						08								16	17									25						30		
30	2010121							08				11	13					18								25					30			
31	2010153			03		06						12							19												30	31		
32	2011021	01	02															18								25								
33	2011104								09	10						16				20						25								
34	2011112			03	05											16										25								
35	2012017					06			09					14		16			18							25								
36	2012020			03				08											18											28				
37	2012035								09			12																			29			
38	2012056				04			07																										
39	2012058			03		06																												
40	2013153							08																										
41	2014032	01	02																															