

本书向读者介绍了全部适用于手工操作的足彩旋转矩阵，并提供了切实可行的使用方法。为减小读者工作量，随书所附的软件WheelStar for Toto 1.0包含有全部的足彩矩阵，并提供进一步过滤和投注单打印的功能，大大提高了读者的使用效率。

# 足球彩票 旋转矩阵

随书附软件 WheelStar for Toto 1.0

ISBN 7-80155-503-1



9 787801 555038 >

ISBN 7-80155-503-1/F·383

定价：28.00元（含软件）



# Toto System

# 足球彩票旋转矩阵

李相春 图南 著

中国物价出版社

**责任编辑:**许慧

**图书在版编目(CIP)数据**

足球彩票旋转矩阵/李相春, 图南著.

—北京:中国物价出版社, 2003.1

ISBN 7-80155-503-1

I . 足…

II . ①李…②图…

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(2002)第 103567 号

**出版发行/中国物价出版社(邮政编码:100837)**

地址:北京市西城区月坛北小街 2 号院 3 号楼

电话:读者服务部 68022950 发行部 68033577)

**经销/新华书店**

**印刷/大厂县彩虹印刷有限公司**

---

开本/850×1168 毫米大 32 开 印张/9.125 字数/190 千字

版本/2003 年 1 月第 1 版 印次/2003 年 1 月第 1 次印刷

---

**书号/ISBN 7-80155-503-1/F·383**

## 前 言

足球也许是人类最伟大的发明之一，一颗黑白相间的皮球，四年一次的全球盛会，吸引了上亿的人到球场上或电视机前。除了足球，什么运动还能有如此大的魅力？

彩票也许是最神奇的一张纸，区区两元人民币的投入，就有机会博取 500 万的大奖。除了彩票，还有什么机会能让你合法的一夜暴富？

足球彩票是足球和彩票这两种最普及游戏的完美结合，国内的足球彩票自诞生之日起，就一直被行业内专家所看好。实际上，与福彩和体彩每期销售额大起大落相比，足球彩票的销售额一直呈稳定上升的态势。足彩，正以其独有的魅力，吸引着越来越多的人。

即使对足球一窍不通的人，足彩简单的玩法，最高 500 万元的奖金，也会有很大的吸引力。

于是，许多彩民朋友都有这样的疑问，究竟足彩投注有没有技巧？是否存在比较科学的投注策略？

当然对足球的熟悉是一个比较关键的因素，如果你对参赛的每一支球队都了如指掌，对于赛场上发生



的一切都如数家珍，那么你自然会玩得比较开心，胜算也会多一点。

然而，光有对足球的熟悉是很难中得头奖的。“足球是圆的”，即使是资深球迷，也不一定能比一般人多几分胜算。否则，现在央视的足球主持人早就得过多次500万了。

而“旋转矩阵”则是一种适合于所有人的科学组合投注方法。它凝结着许多数学家的心血，是许多大师与天才智慧的结晶。它通过对你每个场次的选择进行最优的科学组合，使同样成本下组合的覆盖范围尽可能的广。旋转矩阵以最低的成本达到实现保证较低奖项的目的。

运用旋转矩阵，你可以对多个场次选择三种结果或两种结果，而花的钱往往不到复式投注的十分之一，仍然可以保证你在每场选择的结果都对的情况下中个二等奖。

在福利彩票和体育彩票等乐透型彩票中，旋转矩阵已经得到了广泛地运用，运用旋转矩阵中得大奖早已不算什么新闻（具体情况可以参阅本文所著《彩票组号组典——旋转矩阵2.0》一书）。而在足球彩票中，旋转矩阵的应用还不是太多。市场上有很多的缩水软件，然而许多缩水往往把所有的奖都缩掉了。而

旋转矩阵在减少投注量的同时还提供最低的中奖保证。足彩旋转矩阵的原理与乐透型彩票大体一致，功能几乎完全一样。然而，由于二者玩法的不同，相应的旋转矩阵的形式和运用上也会有一些细微的差别。请读者朋友注意不要混淆，参照书中的步骤一步步来做，你就会发现旋转矩阵的使用非常简单。

本书的推出旨在推动旋转矩阵在足彩中的运用。本书提供了大部分中 13 保 12 的旋转矩阵(有的旋转矩阵由于注数太多，考虑到篇幅和操作的可行性，书中没有提供，但随书附带的软件中包含了所有的中 13 保 12 的旋转矩阵)。

本书的数学原理那一章还提供了一些中 13 保 11，或中 13 保 2 注 12 的广义旋转矩阵。这些广义旋转矩阵有助于读者朋友更深刻地理解旋转矩阵的概念，但在实践中我们不提倡使用。

尽管旋转矩阵的算法及构造是一件非常复杂的事情，然而在本书的引导下，你会发现旋转矩阵的应用其实是那样轻松(如果使用本书附带软件的话，就更轻松了)。

希望旋转矩阵成为广大彩民和球迷朋友玩彩的好帮手。

最后，作者提醒广大读者：



本书及所附软件所提供的方法仅供投注时参考，  
彩市风险责任自负。

作 者

2003年1月于北京

## 彩票系列丛书简介

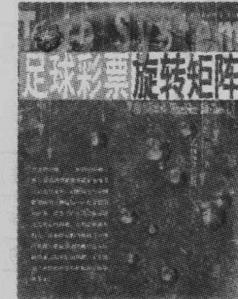
★ 丛书之八：《绝算彩票》升级版（附软件）即将出版

作者：李相春 图南 定价：28元（含软件）

常销不衰的《绝算彩票》（以选号为主）应广大彩民的要求终于要出升级版了，其附带的软件不但可以给彩民们带来极大的方便，还会大大提高中奖的机会。

★ 丛书之七：《足球彩票旋转矩阵》（附软件 WheelStar for

Toto 1.0）2003年1月出版 作者：李相春 图南 定价：28元（含软件）



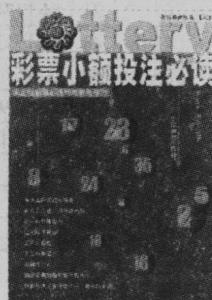
当旋转矩阵——一种科学的组号理论在乐透型彩票中逐渐被接受并日益普及时，如何将它与彩票的另一种玩法——足球彩票相结合，成为了广大彩民和球迷尤为关心的问题。本书秉承减小投入、以小博大的彩票组号原理的精髓，将旋转矩阵组号方法科学地运用于足球彩票，大大减少了足彩投注量并提供相应的中奖保证。

★ 丛书之六：《彩票小额投注必读》2003年1月出版

作者：李相春 图南 定价：9.8元

本书集作者近年彩票研究之大成，是彩票选号、组号的有机集合。适用以下对象：工薪买彩族、手工分析者和小额投注者。随书附赠的旋转矩阵投注卡，彻底解决了旋转矩阵手工操作的难题。

★ 丛书之五：《彩票组号经典——旋



## 足球彩票旋转矩阵

转矩阵 2.0》(附软件 WheelStar2.0) 2002 年 4 月出版

作者：李相春 图南 定价：38 元（含软件）



本书在《彩票组号经典——旋转矩阵》基础上进行了较大规模的升级，是旋转矩阵理论及实际运用之大成。随书的软件更是目前组号之经典。深得广大彩民喜爱。

★ 丛书之四：《中国足球彩票完全手册》2001 年 10 月出版 定价：19.8 元

作者：经纬 潞梓

足球比赛胜负平的预测方案。

★ 丛书之三：《彩票组号经典——旋转矩阵》(附软件 WheelStar1.0) 2001 年 8 月出版

作者：李相春 图南 定价：22.8 元（含软件）

已经升级，请购买升级版。

★ 丛书之二：《绝算彩票》2001 年 1 月出版

作者：李相春 图南 陈程 定价：19.8 元

第一部为中国彩民量身定做的最科学、最先进的选号武器。广大读者对本书的关注及两年来的实践充分证明其科学性和有效性。



★ 丛书之一：《解读彩票》

2000 年 7 月出版

作者：李相春 吴柏鸿 定价：19.8 元

国内最早面向广大彩民全面介绍彩票知识的一本书。

以上各书的详细目录及内容更新、软件升级等情况，读者可以通过旋转矩阵专业网站 [www.wheelstar.com.cn](http://www.wheelstar.com.cn) 及时获得信息。



## 旋转之星彩民俱乐部介绍

众多彩民的来电来信使我们萌生了要建立一个彩民俱乐部的想法，其主要宗旨是让我们的服务更加规范化、更加条理化，使我们的服务质量进一步提高。同时让彩民们各种各样的问题、想法和需求，在这里得到体现。

我们建立了一个专门的彩票网站：[www.wheelstar.com.cn](http://www.wheelstar.com.cn)，大家可以在网站上阅读彩票的相关知识和最新的研究成果，也可以在留言版上交流信息。

如果您想成为俱乐部的一员，请填好下面的用户回执单，剪下后邮寄给我们，您就成为了旋转之星彩民俱乐部的会员了。在回执单上您可以写下您的建议和需求，也许我们不能一一作答，但我们会将您的合理化建议反馈给您。为了联系方便，您最好拥有 E-MAIL 地址。当然也可以通过写信和打电话等方式与我们进行沟通。我们好会尽量将新的成果和新的信息及时告诉您。

### 我们的联系方式：

热线电话：010-62538198（周一至周五 9:00-17:00）

E-MAIL：[wheelstar@sina.com](mailto:wheelstar@sina.com)

网址：[www.wheelstar.com.cn](http://www.wheelstar.com.cn)

通信地址：北京市 2770 信箱 邮编：100044





前言 ..... ( 1 )

## 第一章 足球彩票概论

一、足球彩票的历史 ..... ( 3 )

    (一)赔率的发明来自赛马 ..... ( 3 )

    (二)“让球制”的诞生 ..... ( 5 )

    (三)指数博彩出现 ..... ( 6 )

    (四)足球彩票起源于英国 ..... ( 6 )

    (五)我国采用“彩池”分奖的方法 ..... ( 9 )

二、中国足彩投注规则 ..... ( 10 )

    (一)中国足球彩票投注规则 ..... ( 10 )

    (二)如何使用足彩专用投注单 ..... ( 11 )

        1. 投注单构成 ..... ( 11 )

        2. 竞猜对象的代码 ..... ( 11 )



3. 如何填写投注单 .....	(11)
4. 有效组合数据 .....	(12)
三、如何对足球比赛进行预测 .....	(12)
(一) 实力的评估和量化 .....	(12)
(二) 平均进球数预测法 .....	(13)
1. 方法介绍 .....	(13)
2. 平均进球数预测法的预测原则 .....	(15)
(三) 近期成绩预测法 .....	(16)
1. 方法介绍 .....	(16)
2. 近期成绩预测法的预测原则 .....	(17)

## 第二章 足彩旋转矩阵——组合投注的利器

一、足彩的三种常用投注方法 .....	(22)
1. 单选 .....	(22)
2. 机选 .....	(22)
3. 复式 .....	(23)
二、足彩组合的第四种方式——旋转矩阵 .....	(25)
三、旋转矩阵与复式投注的比较 .....	(26)
四、旋转矩阵的使用方法：一个例子 .....	(30)
(一) 应用旋转矩阵的步骤 .....	(32)
1. 确定双选场次和单选场次 .....	(32)
2. 填入每一场比赛你选择的结果 .....	(33)
3. 对与其对应的旋转矩阵进行替换 .....	(34)
4. 还原 .....	(40)
(二) 对该旋转矩阵的一些分析 .....	(44)
1. 该矩阵与复式投注的对比 .....	(44)

2. 各场次各种选择出现次数分析 … (44)  
3. 中奖结果分析 ……………… (45)
- 

第三章 足彩旋转矩阵的数学原理及相关数学问题

- 一、旋转矩阵的类型和定义 ……………… (49)  
    (一)足彩旋转矩阵的类型 ……………… (49)  
    (二)足彩旋转矩阵的发展简史 ……………… (50)  
    (三)旋转矩阵与广义旋转矩阵的定义 …… (51)  
二、各种旋转矩阵更新的纪录和一些例子 …… (53)  
    (一)中 13 保 1 注中 12 的旋转矩阵 …… (53)  
    (二)中 13 保 2 注中 12 的广义旋转矩阵  
        ( $n=1, m=2$ ) ……………… (59)  
    (三)中 13 保 3 注中 12 的广义旋转矩阵  
        ( $n=1, m=3$ ) ……………… (67)  
    (四)中 13 保 1 注中 11 的广义旋转矩阵  
        ( $n=2, m=1$ ) ……………… (71)  
    (五)中 13 保 2 注中 11 的广义旋转矩阵  
        ( $n=2, m=2$ ) ……………… (78)  
    (六)中 13 保 3 注中 11 的广义旋转矩阵  
        ( $n=2, m=3$ ) ……………… (81)  
    (七)中 13 保 1 注中 10 的广义旋转矩阵  
        ( $n=3, m=1$ ) ……………… (83)
- 

第四章 0 场三选的旋转矩阵的具体运用

- 一、0 场三选 4 场双选旋转矩阵 T0S4 …… (87)  
二、0 场三选 5 场双选旋转矩阵 T0S5 …… (90)



- 
- 三、0场三选6场双选旋转矩阵 T0S6 ..... (94)
  - 四、0场三选7场双选旋转矩阵 T0S7 ..... (97)
  - 五、0场三选8场双选旋转矩阵 T0S8 ..... (100)
- 

## 第五章 1场三选中13保12的旋转矩阵的具体运用

- 一、1场三选4场双选旋转矩阵 T1S4 ..... (107)
  - 二、1场三选5场双选旋转矩阵 T1S5 ..... (110)
  - 三、1场三选6场双选旋转矩阵 T1S6 ..... (114)
  - 四、1场三选7场双选旋转矩阵 T1S7 ..... (118)
  - 五、1场三选8场双选旋转矩阵 T1S8 ..... (123)
- 

## 第六章 2场三选中13保12的旋转矩阵的具体运用

- 一、2场三选3场双选旋转矩阵 T2S3 ..... (133)
  - 二、2场三选4场双选旋转矩阵 T2S4 ..... (137)
  - 三、2场三选5场双选旋转矩阵 T2S5 ..... (141)
  - 四、2场三选6场双选旋转矩阵 T2S6 ..... (146)
  - 五、2场三选7场双选旋转矩阵 T2S7 ..... (152)
- 

## 第七章 3场三选中13保12的旋转矩阵的具体运用

- 一、3场三选0场双选旋转矩阵 T3S0 ..... (163)
- 二、3场三选1场双选旋转矩阵 T3S1 ..... (166)
- 三、3场三选2场双选旋转矩阵 T3S2 ..... (169)
- 四、3场三选3场双选旋转矩阵 T3S3 ..... (173)
- 五、3场三选4场双选旋转矩阵 T3S4 ..... (177)
- 六、3场三选5场双选旋转矩阵 T3S5 ..... (182)

第八章 4场三选中13保12的旋转矩阵的具体运用

- 一、4场三选0场双选旋转矩阵 T4S0 ..... (191)
  - 二、4场三选1场双选旋转矩阵 T4S1 ..... (194)
  - 三、4场三选2场双选旋转矩阵 T4S2 ..... (197)
  - 四、4场三选3场双选旋转矩阵 T4S3 ..... (201)
  - 五、4场三选4场双选旋转矩阵 T4S4 ..... (208)
- 

第九章 5场三选中13保12的旋转矩阵的具体运用

- 一、5场三选0场双选旋转矩阵 T5S0 ..... (219)
  - 二、5场三选1场双选旋转矩阵 T5S1 ..... (223)
  - 三、5场三选2场双选旋转矩阵 T5S2 ..... (228)
- 

第十章 6场三选中13保12的旋转矩阵的具体运用

- 一、6场三选0场双选旋转矩阵 T6S0 ..... (239)
  - 二、6场三选1场双选旋转矩阵 T6S1 ..... (246)
- 

第十一章 7场三选0场双选中13保12的旋转矩阵的具体运用

- 1. 矩阵列表(T7S0) ..... (257)
  - 2. 与复式投注的比较 ..... (266)
  - 3. 各场次各选择出现频数表 ..... (266)
  - 4. 中奖结果分析 ..... (267)
- 

附录：足球彩票旋转矩阵 WheelStar for Toto 1.0 使用说明

- 一、软件的安装 ..... (269)