

<<幻方世界>>

图书基本信息

书名：<<幻方世界>>

13位ISBN编号：9787514307818

10位ISBN编号：7514307818

出版时间：2013-1

出版时间：西摩 S.巴洛克，(美)圣地亚哥 A.塔瓦雷斯 现代出版社 (2013-01出版)

作者：西摩 S.巴洛克，(美)圣地亚哥 A.塔瓦雷斯

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<幻方世界>>

### 内容概要

早在4000多年前，幻方就在中国的古典文学中出现。

它经由印度、阿拉伯以及欧洲，一路西进，慢慢传入美国。

幻方的忠实粉丝来自各行各业，他们中有神秘主义者，有占星家，有拥有这世上最聪明大脑的那群人，比如，本杰明·富兰克林，早期电脑的发明者查尔斯·巴贝奇，以及一些伟大的数学家。

如今，幻方有了一种非常流行的衍生物——数独游戏。

《幻方世界(在数独出现之前)》适合那些喜欢数独游戏的人们，但因书中所含的数学知识较简单，对大众读者也适合。

通过本书，我们也能对火星甚至四度空间有一定的了解。

《幻方世界(在数独出现之前)》是一本充满迷惑的书，它不是为数学家而写，而是为那些有着一颗渴求知识的心并且充满无限想象力的人而写。

本书由西摩 S.巴洛克和圣地亚哥 A.塔瓦雷斯著。

<<幻方世界>>

作者简介

作者:(美)西摩 S.巴洛克 , (美)圣地亚哥 A.塔瓦雷斯

## &lt;&lt;幻方世界&gt;&gt;

## 书籍目录

1 简介2 幻方与数独3 数独的历史4 解开数独谜题的一些技巧 4.1 什么是数独 4.2 解开数独之谜 4.3 裸露双数格 4.4 另一种方法5 幻方的历史 5.1 四千年前幻方在中国 5.2 幻方在印度与中东 5.3 幻方在欧洲 5.4 幻方在美国：本杰明·富兰克林 5.5 幻方在19世纪，20世纪以及21世纪6 非方块形幻方 6.1 三角形幻方 6.2 矩形幻方 6.3 立方体幻方 6.4 椎体幻方 6.5 圆幻方 6.6 球体幻方 6.7 星形幻方 6.8 五角星幻方 6.9 十字幻方 6.10 锯齿边缘幻方7 幻方与算术 7.1 减法幻方 7.2 乘法幻方 7.3 除法幻方 7.4 加法乘法混合幻方 7.5 双重幻方 7.6 几何幻方 7.7 三个幻方的次序 7.8 幻方数字的幻方 7.9 幂幻方8 外来幻方 8.1 反幻方 8.2 可 $n$ 逆幻方 8.3 乘法可逆幻方 8.4 正反幻方 8.5 同心(边缘)幻方 8.6 通用幻方 8.7 湮灭幻方 8.8 回文幻方 8.9 串联幻方 8.10 字母幻方 8.11 多米罗骨拉丁幻方 8.12六边形魔法块9 其他幻方 9.1 关联幻方 9.2 对称幻方 9.3 互补幻方 9.4 连续成对幻方 9.5 拉丁方块幻方 9.6 富兰克林快速棒球：三击制胜 9.7 幻方常量为666的幻方 9.8 多位数幻方 9.9 奥林匹克幻方 9.10 用于炫耀的幻方10 幻方在艺术、设计与音乐领域 10.1 艺术与数学 10.2 幻方与艺术 10.3 幻方与音乐11 四维空间 11.1 三维幻方 11.2 更高的维度空间 11.3 零维空间 11.4 一维空间 11.5 二维空间 11.6 三维空间 11.7 四维空间及高维空间 11.8 关于超正方体的最终评价12 幻方的实用性 12.1 幻方与统计 12.2 错误纠正编码 12.3 组合数学 12.4 前景13 趣味数字谜题 13.1 幻方谜题 13.2 数独谜题14 探究阅读15 幻方术语16 谜题的解决方法 16.1 幻方答案 16.2 数独答案参考文献

## <<幻方世界>>

### 编辑推荐

数独已经成为一种广为流传甚至是让人着迷的游戏。

但粉丝们可能不知道，数独是幻方在近代以来的一个伟大分支。

4000多年前，幻方在中国出现，当时，人们认为这简直就是魔法。

事实上，幻方吸引了成百位神秘主义者、占星家以及世界上头脑最聪明的人。

在《幻方世界(在数独出现之前)》中，西摩 S.巴洛克和圣地亚哥 A.塔瓦雷斯对这些谜题作了一个清晰明了又引人入胜的解释。

不仅介绍了数独在远古及中世纪的发展史，还阐述了它在艺术、设计、音乐、统计和电子学方面的应用。

书中有很多为玩家们设计的原版的数字游戏，对于数独迷和任何一个喜欢挑战的人而言，这都是一本不可多得的好书。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>