

<<生活中的魔法数学>>

图书基本信息

书名：<<生活中的魔法数学>>

13位ISBN编号：9787810859684

10位ISBN编号：7810859684

出版时间：2007-8

出版时间：中国传媒大学出版社

作者：[美] 亚瑟·本杰明,[美] 迈克尔·谢尔默

页数：252

译者：李旭大

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>

<<生活中的魔法数学>>

内容概要

《生活中的魔法数学——世界上最简单的心算法》将立刻使你像数学天才一样地思考问题。

准备好，以你所掌握的惊人速算开始给你的朋友们，包括你自己一个惊喜！

在本书中，作者亚瑟·本杰明和迈克尔·谢尔默将与你分享闪电般快速心算的秘密和令人惊异的数字诀窍。

通过本书，你将学会快速心算，其速度令你无法想象！

除此之外，你的数字记忆能力将大幅度提高，而且也许这是第一次让感觉数学世界是如此其乐无穷。

不错，即便是一个普通人也能在头脑中进行看似非常复杂的运算，而你所要做的只不过是掌握一些诀窍而已！

你将能够快速地对三位数进行乘除运算，并能迅速地给出第一个数的平方数，立方数和根数。

无论你现在的年龄或者数学能力怎样，《生少大踏步的魔法数学——世界上最简单的心算法》都会让你做到不费吹灰之力的展示你那令人取为观止的数学技能。

本书所讲的数学知识是你在学校从来都不可能学到的。

<<生活中的魔法数学>>

作者简介

亚瑟·本杰明于1989年获得约翰。

霍普金斯大学数学博士学位，现任美国加州克利孟特地区哈维穆德学院数学教授。

并于2000年以“高等教育杰出贡献”而被美国数学协会授予“海默奖”(Haimo Prize)。

除此之外，亚瑟还是一位专业的魔术大师，经常在好莱坞著名的魔术俱乐部“魔法城堡”进行魔术表演，并在世界各地向观众表演和展示他的速算才能。

在2005年，美国著名的杂志《读者文摘》称他是“美国最佳的数字能手”。

<<生活中的魔法数学>>

书籍目录

前言一 数学是科学的语言——比尔·奈
前言二 数学是有用的语言——詹姆斯·兰迪
序言 伟大的心算大师——迈克尔·谢尔默
引言 魔法数学的秘密——亚瑟·本杰明
第1章 速算法：简单而又非同寻常的速算法
第2章 多退少补：自左至右的加减法心算法则
第3章 分配律：乘法心算的基本原则
第4章 新颖的乘法运算：间接相乘法
第5章 除法心算
第6章 “估算”的技巧
第7章 黑板数学：神笔妙算
第8章 难忘的一章：数字的记忆
第9章 由难变易：高级乘法运算
第10章 其乐无穷：神奇的魔法数学
第11章 结束语：用科学的语言——数学，来甄别谎言
鸣谢
参考答案
参考书索引

<<生活中的魔法数学>>

编辑推荐

全球销量突破500万册的一部魔法数学畅销书，美国青少年人手一册，美国教育部与数学协会指定青少年必读优秀图书之一，这些简单的数学秘密与诀窍装永远改变你对数字的看法，数学魔法大师的神奇速算技巧。

这是一本由两位优秀的数学大师所编写、将会带您走进神奇数字世界的好书。

——《优雅的宇宙》的作者 布赖恩·格雷尼 智力数学世界一次迷人的梦幻之旅!既令人沉醉，又令人流连忘返！

——美国数学协会（MAA）主席 约瑟夫·加里安 这是一本关于心算艺术的好书。它简洁、清晰、明快，而又不乏趣味性。

——美国数学大师 马丁·加德纳 这是一本关于智力数学技巧的书，它会令你的朋友对你的数学技能感到惊异更为重要的是，你会在阅读它的愉悦中掌握一些令你终生受益的、实用的技巧。

——美国数学家、《击败庄家》和《击败市场》的作者 爱德华·欧·索普博士

<<生活中的魔法数学>>

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>