

<<数学思维树>>

图书基本信息

书名：<<数学思维树>>

13位ISBN编号：9787508605081

10位ISBN编号：750860508X

出版时间：2006-1

出版时间：中信出版社

作者：朴京美

页数：189

字数：112000

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>

## <<数学思维树>>

### 内容概要

你是否曾因无法解答一道数学难题而挠头叹息，是否曾为数学课上回答不出老师的提问而羞愧苦恼，是否在这叹息与苦恼中对数学产生了厌烦与恐惧，而与她渐行渐远？

那么，请翻开这本书吧，数学教育学博士朴京美将用充满趣味的数学故事与亲切的讲述，让你重新发现数学的迷人、可爱之处。

本书由韩国著名数学教育专家朴京美所著，是一本讲述、普及数学知识，寓教于乐的社科类图书。该书突破了传统数学类图书基于数字、公式的枯燥、乏味的讲述，而是从生活中的常见现象、历史事件、名人轶事等方面出发，逐步揭示出其背后所隐藏着的数学知识，在引人入胜的故事中潜移默化地向读者传达了数学在社会生活中的重要性及学好数学的相关技巧，从而令读者发自内心地对数学产生兴趣。

## <<数学思维树>>

### 作者简介

朴京美，毕业于首尔大学数学教育系，曾在高中任教，后士学位。

获得伊利诺伊大学数学硕士和数学教育学博士学位。

回国后曾任韩国教育开发院和韩国教育过程评价院研究员，时任弘益大学数学教育系副教授，在广泛从事数学教育研究的同时，通过奇妙有趣的数学故事提高中小学生和普

## &lt;&lt;数学思维树&gt;&gt;

## 书籍目录

序言 用数学享受精神康乐第一章 生活中的数学 1 恐怖数字11的偶然 2 99 蠕虫与阿门 3 保龄球与三角数 4 蝉的生存战略 5 坐梯子的秘密 6 人体节律与三角函数 7 信用卡检测数据 8 几何级数增加第二章 艺术中的数学 1 马蒂斯与拓扑学 2 小说《达·芬奇密码》的数学解释 3 评选奥斯卡奖 4 电影《美丽心灵》与博弈论 5 肥皂膜设计 6 寻找米诺斯宫殿的出口第三章 生活中的几何学 1 圆桌会议与下水井口 2 棒球的勾股定理 3 五角星 4 水果店里的数学 5 一笔挥就 6 纽结理论与DMA复制 7 瓦的曲线第四章 东方历史中的数学 1 重看东方数学史 2 《周易》与电脑二进制 3 了解最小公倍数可看“六十甲子” 4 《土亭秘诀》的数学原理 5 鸡兔算第五章 西方历史中的数学 1 世界七大奇迹 2 阿喀琉斯能否超越乌龟 3 布鲁图斯！连你也 4 数学史上的剽窃丑闻 5 赌博师的功劳 6 苹果电脑的标志和数学图灵第六章 用数学看世界 1 绝对真理的陷阱 2 用数学观察时代精神 3 懂得统计就可以看清世界 4 墨菲法则和萨里法则 5 女性不擅长数学吗 6 与数学交友

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>