

《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

出版社：中信出版社

作者：朴京美

页数：189

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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

《数学思维树》

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

《数学思维树》

精彩短评

- 1、有许多人学不会数学，原因之一是对学习数学没有热情，认为数学离我们的生活很遥远，您去看一看这本书吧，如果您有上学的孩子，推荐给他（她）作为一本课外读物，是很好的选择，可以激发他（她）的学习数学的兴趣。
- 2、对于你们的服务还行吧！
- 3、从实际生活，有趣的故事出发，比较有趣味性，就是解释背后的数学时有点浅。作者基本上也是讲韩国的例子。
- 4、给孩子看这样的书,比让孩子去补课,效果好得多
- 5、上学时，我学得最差就是数学，这本书还真让我对数学有点兴趣了，^_^
- 6、阅读后，知道不少有关数字的趣闻，值得看一看。
- 7、好看极了！
- 8、花了二十分钟读了一本初高中水平的书。。
- 9、一个一个的智力题，可惜没有解答
- 10、书的内容没有想象的好，不过看怎么利用它引导孩子
- 11、可以翻来覆去读好几遍的书
- 12、韩国人写书也和日本人一样，有趣的很有趣，中二的很中二
- 13、这本书既有有趣好玩通俗易懂的数学应用，又给予人哲学思维方面的启发，是数学门外汉的一本极好休闲读物，绝对不烧脑。自从大学没沾过数学之后，我便开始热爱起这门学科来。
- 14、不知是作者的问题，还是译者的问题，我想很可能是译者的问题，让我对这本书评价很差。

一个简单的例子：三大不可能作图问题，即“三分角”、“倍体积立方体”和“化圆为方”，这里的“化圆为方”应当是做出面积与圆相同的正方形，但书中的描述居然是“直径与圆相同的正方形”。

无语。。。

类似的非专业错误还有许多，基本上每读三页都要遇到一些，很是恼火。按说，作者号称“韩国数学教育博士”，不应该犯这种错误，如果博士连“化圆为方”问题都搞错了，那我真的对韩国的数学水平感到震惊。如果是译者（姜榕哲）搞错了，我对这种不负责任的翻译者只能表示鄙夷，希望他能多思考一下自己的社会责任感，书籍是承载知识的，不要让知识的载体因为自己不负责任的翻译变成误导他人的噪音。

- 15、数学思维树
- 16、快乐的阅读,轻松的写作,对我的启发很大.

精彩书评

1、不知是作者的问题，还是译者的问题，我想很可能是译者的问题，让我对这本书评价很差。一个简单的例子：三大不可能作图问题，即“三分角”、“倍体积立方体”和“化圆为方”，这里的“化圆为方”应当是做出面积与圆相同的正方形，但书中的描述居然是“直径与圆相同的正方形”。无语。。。类似的非专业错误还有许多，基本上每读三页都要遇到一些，很是恼火。按说，作者号称“韩国数学教育博士”，不应该犯这种错误，如果博士连“化圆为方”问题都搞错了，那我真的对韩国的数学水平感到震惊。如果是译者（姜镕哲）搞错了，我对这种不负责任的翻译者只能表示鄙夷，希望他能多思考一下自己的社会责任感，书籍是承载知识的，不要让知识的载体因为自己不负责任的翻译变成误导他人的噪音。

《数学思维树》

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：www.tushu000.com