<<数学维生素>>

图书基本信息

书名:<<数学维生素>>

13位ISBN编号: 9787508605098

10位ISBN编号:7508605098

出版时间:2006-1

出版时间:中信出版社

作者: 朴京美

页数:203

字数:92500

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

<<数学维生素>>

内容概要

数学是所有科学的基础,也就是"数学富国论"。

同时数学本身很重要,这一点毋庸置疑,但更重要的是把在学习数学过程中所培养的思维能力用于其他领域知识上面,即数学的"精神陶冶价值"。

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。

<<数学维生素>>

作者简介

朴京美,毕业于汉城大学数学教育专业,后留学美国,获伊利诺伊大学数学教育学博士学位。 归国后在韩国教育开发院和韩国教育课程评价院任研究员,现为数学教育科副教授,就职于弘益大学 ,并致力于数学教育的研究和推广,通过奇妙有趣的数学故事提高中小学生和普通读者学习数学

<<数学维生素>>

书籍目录

序言 在谈笑中亲近数学第一章 生活中的数字 1 "细脚章鱼是三只脚" 2 阿拉伯数学里的天才奇想 3 欧洲的门厅是0层 4 "不可思议"和"模糊"是数的单位 5 666是比尔·盖茨?

6 顺读倒念都一样的数学 7 体育明星们的号码第二章 自然中的数学 1 蜜蜂与牵牛花的数学 2 病毒是正二十面体 3 笼形蛋白与足球 4 见一知十的不规则碎片形 5 花瓣数是斐波纳契数第三章 历史中的数学 1 格列佛游记与十二进制 2 最佳结婚年龄是28岁 ?

33月14日是兀日 4 魔方阵的魔力 5 满意的遗产分配 6 日历上失踪的10天 7 数学家的墓碑第四章 艺术中的数学 1 音乐中的数学 2 美术中的数学 3 文学中的数学 4 建筑中的数学 5 电影中的数学第五章 生活中的数学 1 条形码的检测数学是安全装置 2 抛物面天线原理 3 用结数表示的单位 4 A4纸与节约精神 5 输给数码相机的手动相机 6 电视与电影赛跑 7 给地图上色 8 go+stop与方程式 9 爱的方式第六章 生活中的统计与概率结束语

<<数学维生素>>

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