第一图书网, tushu007.com

<<数学开心辞典>>

图书基本信息

书名：<<数学开心辞典>>

13位ISBN编号：9787030221124

10位ISBN编号：7030221125

出版时间：2008-9

出版时间：科学出版社

作者：王青建 编

页数：368

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

前言

华裔数学大师陈省身先生说过：“ 数学好玩。
”在大多数数学家眼里，数学就是一种游戏，一种人类智力的游戏。
由此，数学的学习和研究理应带有乐趣。
但长期以来数学给人的印象却是一幅“ 冷面孔 ”，抽象的结构、艰涩的推理、复杂的公式常常使人望而却步。
对数学怀有畏难情绪的人也不在少数。
实际上，数学作为人类最早从事的科目本身是丰富多彩的，几千年流传下来的各类经典论题充满人类智慧的闪光，也集中体现了人类文化的精髓。
数学无处不在，不仅给我们带来科技的进步、生活的改善，还能带来心智的启迪、精神的愉悦。
本书的编写首先是为了数学

内容概要

本书由与数学有关的11个趣味单元构成，内容涵盖奇数妙图、游戏大观、智力趣题、幽默专栏、古今谜语、中外诗联、学界趣闻、数字语言、名题赏析、数学前沿、名人名言等。
通过编者的分析评说，力图展现数学科学丰富多彩的内涵，扩展从事数学工作的视野，了解数学娱乐中快乐有趣的原委，掌握参与游戏制胜的技巧，为读者提供接近数学、感受数学的机会，增进对数学的理解与热爱。
本书可供数学研究与教育工作者、大中小学师生以及广大数学爱好者参阅。

作者简介

王青建辽宁师范火学教授1955年生于山东省青岛市。
我国世界数学史专业研究的奠基人梁宗巨先生的学生。
1985年硕士毕业留校任教至今。
现任中国科学技术史学会理事、中国数学会数学史分会副理事长。
主持国家自然科学基金、数学天元基金和辽宁省教育厅科研项目共6项；出版《数

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言1 奇数妙图2 游戏大观3 智力趣题4 幽默专栏5 古今谜语6 中外诗联7 学界趣闻8 数字语言9 名题赏析10 数学前沿11 名人名言主要参考文献汉语拼音索引后记

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

后记

本书编写的“初衷”由来已久。
这项工作既是对“数学史教育研究”的继续，又是“数学思想传承研究”的进行。
2000年我开始主持国家自然科学基金数学天元基金项目“数学史教育综合研究”（2000～2001）。
同年我有幸成为中国数学会传播委员会成员。
当时就对如何更好地履行职责，担负起数学传播的责任进行过思考。
身为高等师范院校的教师，首先想到的是利用课堂教学。
2002年初，我开始开设全校的公共选修课《数学欣赏》，分为数学体系、数学思维、数学概念、数学定理、数学公式、数学方法、数学名题、数学名家、数学展望等9部分

编辑推荐

《数学开心辞典》可供数学研究与教育工作者、大中小学师生以及广大数学爱好者参阅。

第一图书网, tushu007.com

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