

图书基本信息

书名：<<中学生学好数学课必知的500个数学奥秘>>

13位ISBN编号：9787802000100

10位ISBN编号：7802000106

出版时间：2004-10

出版时间：华语教学出版社

作者：方洲编

页数：254

字数：340000

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>

内容概要

本套书以新课标和现行教材为依据，囊括初中阶段课程主要知识点覆盖整个初中阶段的学习。掌握这些内容，对于中学生理解教材，提高学习成绩都有很磊的帮助。

我们倡导新的学习方式，从学习的兴趣和特点入手，提供符合中学生的特点的学习材料，以知识性的趣味性，科学性相结合，展现学科发展史，最新的科学前沿，最有趣的趣闻，突存教材的限制，丰富中学生的知识面，提高对学科的认识和光趣。

科学的小实验帮助中学生实现探究与合作。

根据各门课程的特点，我们在结合现行教材的同时，拓宽知识面以通俗易懂的方式展现学科本身丰富而有趣的内容，同进精心设置图书栏目内容。

既有助于帮助学生提高学习兴趣，拓宽视野，同时也有助于学生了解背景知识，更好地理解教材，从而学好各门课程。

书籍目录

第一章代数的初步 代数学 一首有趣的儿歌与代数 代数中的思想方法 熊庆来 实数 一个关于不可公度比的问题 数学思想发展的一大进步——证明 关于哥德巴赫猜想 简易方程 第二章有理数 写在墓碑上的方程 正数与负数 计数符号以及“0”的出现 数抽的建立 商高 复数的萌芽、形成与发展 复数的概念 赵爽 有理数的发展 毕达哥拉斯学派简介 加、减、乘、除符号 相减和相除 有理数的乘方 陈景润 特殊的无理数 平方根 “*”号的发展历程 立方根 笔算立方根的方法 近似数与有效数字 祖冲之 数学奇才、计算机之父——冯·诺依曼 52年与17秒 计算工具的发展简史 我国古代的计算方式 莱布尼兹 第三章一元一次方程 第四章三元一次方程组 第五章整式的乘除 第六章一元二次方程 第七章统计初步 第八章几何初步 第九章平行与垂直 第十章三角形 第十一章四边形 第十二章相似形 第十三章解直角三角形 第十四章圆

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>