

# 《少年数学兴趣与能力培养》

## 图书基本信息

书名：《少年数学兴趣与能力培养》

13位ISBN编号：9787508205434

10位ISBN编号：750820543X

出版时间：1998-05

出版社：金盾出版社

页数：219

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](http://www.tushu000.com)

# 《少年数学兴趣与能力培养》

## 内容概要

### 内容提要

本书作者为北京教育学院副教授，具有30多年数学教学经验。本书不同于一般数学辅导书之处在于：从貌似枯燥乏味的数学中发掘出引人入胜的趣味，让数学本身的魅力吸引广大少年学子，同时又具体说明怎样跨越初学数学的几道关隘，掌握进入数学殿堂的钥匙。本书侧重素质教育，选材新颖，内容多样化，解题方法具有启发性，适于初中和高一学生及相关的家长、教师阅读。

# 《少年数学兴趣与能力培养》

## 书籍目录

目录

引言

第一章 无所不在、无处不用的数学

一、数学 各门学科的基础课

二、生活中处处有数学

第二章 数学开拓者的路

一、从勾股定理的发现说起

二、数学之神 阿基米德

三、代数学之父 韦达

四、有关平行公理的多年纷争

五、解析几何的开创者 笛卡儿

六、向全世界悬赏解答的费尔玛大定理

七、失明的大数学家欧拉

第三章 跨越初学数学的几道关隘

一、数的概念的扩展

二、字母代数

三、绝对值和算术根

四、方程思想与列方程解应用题

五、几何学习中要攀登的三个台阶

六、初学函数

七、迎接中考学习几种数学思想

八、怎样准备和参加数学考试

第四章 让电脑成为学习与应用数学的得力工具

第五章 趣题测试

# 《少年数学兴趣与能力培养》

## 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](http://www.tushu000.com)