

# 《给数学迷的500个挑战性问题》

## 图书基本信息

书名：《给数学迷的500个挑战性问题》

13位ISBN编号：9787542843869

10位ISBN编号：7542843869

出版时间：2007-7

出版社：上海科教

作者：巴尔博

页数：226

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《给数学迷的500个挑战性问题》

## 内容概要

这本书包含500个数学问题，它们涉及高中数学的广泛领域以及各种难度层次。其中有一些是简单的数学问题，还有一些是数学奥赛水平的难题。不管你对数学的爱好是深是浅，也不管你的数学能力是高是低，你都能从这本书中获得乐趣与帮助。书中对许多问题提供了不止一种解法，这能让你了解如何以不同的思路处理同一个问题，并比较所运用的不同工具的优美性和有效性。

大专院校和高中的教师会发现这本书非常有用，你可以用它来激励学生，也可以用来自我消遣。书中有些问题，展示了一些基本技巧的威力，可以用来在平时的上课中增添趣味。

这些问题大约在30年前就以一套小册子的形式首次发表，当时这类问题的来源很少。它们经历了时间的考验，对它们的需求也一直很稳定。把这些问题合并成一本书出版，可说是众望所归。

这本问题集还为希望参加数学奥赛的学生提供了一个坚实的基础。你们可以从容易的问题做起，逐步过渡到要求更高的问题。书中特别提供的数学工具箱汇总了奥赛水平的学生需要用到的结论与方法。

# 《给数学迷的500个挑战性问题》

## 书籍目录

序言 问题解答工具箱 A. 组合数学 B. 算术 C. 代数 D. 不等式 E. 几何与三角 F. 数学分析问题索引

# 《给数学迷的500个挑战性问题》

## 精彩短评

- 1、休闲
- 2、学数学，有前途
- 3、不就是习题集么。。。
- 4、这本书很好，内容比较全面，涵盖了高中的竞赛部分，很适合老师看，强力推荐一下
- 5、给数学迷的500个挑战性问题写得好
- 6、给侄子买的,应该不错吧
- 7、这本书的内容很好。感谢王教授。
- 8、难度跨度很大的数学书，有些问题小学生可以解，有些问题高中生也不一定会解。无聊时可以用来消遣。
- 9、书的质量不错，内容也不错，纯数学题，有解答。
- 10、翻过一遍，等以后和儿子一起来做这里的题目吧，呵呵
- 11、很好，建议喜欢数学的去看一下：)。不过内容较浅，适合初中或高二的同学！
- 12、我在广东听过王继延教授的讲座，他多数学的研究非常有深度，本书由他来译，对我们的学习更好。

# 《给数学迷的500个挑战性问题》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)