

<<美国大学生数学竞赛例题选讲>>

图书基本信息

书名：<<美国大学生数学竞赛例题选讲>>

13位ISBN编号：9787030103093

10位ISBN编号：7030103092

出版时间：2003-4

出版时间：科学出版社

作者：拉森 (Larson Loren C.)

页数：269

译者：潘正义

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>

## <<美国大学生数学竞赛例题选讲>>

### 内容概要

本书内容主要包括代数、几何、三角、初等数论、一元微积分及级数等，书中通过一些在其他书上不容易找到的例题、问题来演示数学解题的技巧。

本书适合于参加大学生数学竞赛及中学生奥大匹克数学竞赛的学生，对于数学爱好者、数学研究者，它也是一本极好的参考书。

<<美国大学生数学竞赛例题选讲>>

书籍目录

译者序序言第一章 试探法第二章 两个重要的原理：归纳原理和鸽巢原理第三章 算术第四章 代数第五级数求和第六章 实分析中的中值定理第七章 不等式第八章 几何符号和定义汇编问题来源索引

## <<美国大学生数学竞赛例题选讲>>

### 编辑推荐

本书包括700多问题，问题来源于作者解题的经验以及适合大学生阅读的数学杂志，对于作多问题书后指明了出处，因此对于求解数学问题感兴趣的教师和学生，可将本书作为数学问题文献的导引，特别应该注意，本书中对于同一问题往往给出了多种不同的解法，例如对于存在无穷多个素数就给出了多种不同的证明方法。

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>