

图书基本信息

书名：<<数学建模竞赛优秀论文精选与点评>>

13位ISBN编号：9787561232392

10位ISBN编号：756123239X

出版时间：2011-11

出版时间：西北工业大学出版社

作者：肖华勇 编

页数：507

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>

## <<数学建模竞赛优秀论文精选与点评>>

### 内容概要

本书是从西北工业大学近年来在国际和全国数学建模竞赛中精选出的近20篇获得一等奖的论文加工整理而成的。所选择的论文都是最有代表性的，每篇论文都按照竞赛论文的写作要求，包含论文的摘要、问题的重述、问题的分析、模型的假设与符号说明、模型的建立与求解、模型的分析与检验、模型的评价与改进等内容。论文几乎完整地保持了参赛论文的原貌。同时每篇论文后给出了比较细致的点评。书后附录中提供了数学建模竞赛部分赛题。

本书可供参加全国数学模型竞赛和国际数学建模竞赛的大学生学习和阅读，也可以作为数学建模课堂教学和竞赛培训的案例教学，也可供从事相关学科教学和研究工作的科技人员参考。

书籍目录

- 第1篇 SARS传播控制及经济影响模型研究
- 第2篇 奥运会临时超市网点设计
- 第3篇 电力市场的输电阻塞优化管理
- 第4篇 长江水质的评价和预测
- 第5篇 DVD租赁优化方案
- 第6篇 出版社资源优化配置
- 第7篇 公交系统快速查询的优化模型与算法
- 第8篇 基于交比不变性和针子1模型的数码相机系统标定
- 第9篇 高等教育学费标准探讨
- 第10篇 制动器试验台的控制方法分析
- 第11篇 眼科病床的合理安排问题
- 第12篇 The Airplane Seating Problem
- 第13篇 Take a Bath for Earth
- 第14篇 The Solvers, Sudoku or Computers, Sudoku?
- 第15篇 Many Feathers Make a Bed--Energy and the Cell Phone
- 第16篇 Bright Future? Polyculture!
- 第17篇 HOW to Be the Best Hitter
- 第18篇 Analysis of Criminal Behaviors Via Different Schemes
- 第19篇 Garbage Accumulation : New " Continents " That We Dislike
- 附录 大学生数学建模竞赛部分赛题



编辑推荐

《数学建模竞赛优秀论文精选与点评》可供参加全国数学模型竞赛和国际数学建模竞赛的大学生学习和阅读，也可以作为数学建模课堂教学和竞赛培训的案例教学，也可供从事相关学科教学和科研工作的科技人员参考。

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>