

<<大学生数学建模竞赛辅导教材4 (>>

图书基本信息

书名：<<大学生数学建模竞赛辅导教材4 (平装)>>

13位ISBN编号：9787535534002

10位ISBN编号：7535534007

出版时间：2001-6

出版时间：湖南教育出版社

作者：叶其孝 主编

页数：380

字数：315800

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>

<<大学生数学建模竞赛辅导教材4 (>>

内容概要

今年1月30日到2月5日在北京举办了“数学建模教学及竞赛教师培训、研讨班”，许多专家结合竞赛题的讲评做了精彩的、高水质的报告，本书大部分内容正是这些报告的基础上听取了与会者的意见修改而成的。

我们希望本书不仅能作为参加大学生数学建模竞赛的辅导教材，也能作为大学数学建模教学的有益的参考资料。

书籍目录

前言序言第一章 怎样参加大学生数学建模竞赛 § 1.1 人才培养竞争中数学教育所处的重要地位 § 1.2 数学建模再现雄风 § 1.3 大学生数学建模竞赛 § 1.4 大学生数学建模竞赛与数学教育改革第二章 混凝土地板的温度变化 § 2.1 MCM—1994的评阅、结果和奖励 § 2.2 MCM—1994A题 § 2.3 创新的供热技术——北卡科学与数学学校队的优秀论文 § 2.4 实践者的评述 § 2.5 评注第三章 通讯网络问题 § 3.1 问题 § 3.2 问题的背景 § 3.3 优秀竞赛论文 § 3.4 其他获奖论文的模型与方法 § 3.5 评注第四章 螺旋线的交点 § 4.1 MCM—1995的评阅、结果和奖励 § 4.2 问题的背景 § 4.3 评判者对参赛论文的评论 § 4.4 Macalester学院队的论文(节选) § 4.5 Harvey Mudd学院队的论文(节选)第五章 工资调整方案 § 5.1 问题的提出 § 5.2 Logistic模型与尺度法 § 5.3 线性模型与对数模型比较 § 5.4 整体方案与特殊处理第六章 潜艇探测问题 § 6.1 MCM—1996的评阅、结果和奖励 § 6.2 问题和背景 § 6.3 用环绕噪声使水下目标成像 § 6.4 由环绕噪声场的涨落探测无声潜艇 § 6.5 其他模型和方法 § 6.6 几点启示第七章 竞赛择优问题 § 7.1 问题和背景 § 7.2 基于模拟分析的论文优选方案——复旦大学优秀获奖论文(答卷) § 7.3 论文评阅的优化模式——Gettysburg学院优秀获奖论文 § 7.4 快速选择优胜者——中国科技大学优秀获奖论文 § 7.5 其余模型简介 § 7.6 来自评阅专家的评论第八章 恐龙捕食问题 § 8.1 竞赛的评阅、结果和奖励 § 8.2 MCM - 1997A题第九章 会议分组安排第十章 扫描问题第十一章 分数贬值问题第十二章 小行星撞击地球问题第十三章 公众场所的法定容量第十四章 大地污染问题附录 1998年~2000年中国及美国大学生数学建模竞赛试题附录 20世纪最好的10个算法

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>