

<<数学建模竞赛>>

图书基本信息

书名：<<数学建模竞赛>>

13位ISBN编号：9787030181268

10位ISBN编号：7030181263

出版时间：2007-5

出版时间：科学分社

作者：韩中庚

页数：337

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>>

内容概要

本书是从中国人民解放军信息工程大学信息工程学院近十几年来在国际和国内大学生数学建模竞赛中获奖的论文中精选出19篇进行加工整理编辑而成的。

截止到2006年,解放军信息工程大学信息工程学院在国际和全国大学生数学建模竞赛中获得一等奖24项、二等奖30项。

本书重点选择了近几年最有代表性的论文。

每篇论文都按照竞赛论文的写作要求,包含有论文的摘要、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、模型的评价与改进方向等内容,基本保持了参赛论文的原貌。

在每篇论文之后给出了简要点评。

最后,在附录中给出了论文所涉及的原竞赛题,可供读者参考。

本书可供参加全国数学建模竞赛的大学生学习和阅读,对于从事数学建模竞赛教学、培训和研究工作的教师有一定的参考价值,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 最优评卷方案及模型第2篇 最优捕鱼策略的数学模型第3篇 合理分派与会成员的数学模型第4篇 自动化车床的管理模型第5篇 DNA序列分类问题的数学模型第6篇 钢管订购和运输问题的数学模型第7篇 车灯线光源的优化设计模型第8篇 彩票发行方案的优化设计模型第9篇 彩票中数学问题的优化模型第10篇 SARS疫情分析与经济预测模型第11篇 SARS传播的反馈闭合系统模型第12篇 露天矿生产的车辆调度模型第13篇 奥运场馆周边的MS网络设计方案第14篇 奥运会临时超市网点的优化设计模型第15篇 输电阻塞管理问题的数学模型第16篇 长江水质的评价和预测模型第17篇 长江水质的评价预测与控制第18篇 DVD在线租赁的优化模型第19篇 DVD在线租赁方案的优化设计附录 大学生数学建模竞赛部分赛题

<<数学建模竞赛>>

编辑推荐

《数学建模竞赛:获奖论文精选与点评》可供参加全国数学建模竞赛的大学生学习和阅读,对于从事数学建模竞赛教学、培训和研究工作的教师有一定的参考价值,也可供从事相关学科教学和研究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>