

<<数学建模案例集>>

图书基本信息

书名：<<数学建模案例集>>

13位ISBN编号：9787040195774

10位ISBN编号：7040195771

出版时间：2006-7

出版时间：高等教育出版社

作者：杨启帆、李浙宁、王聚丰、涂黎晖/国别：

页数：273

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>

<<数学建模案例集>>

内容概要

《数学建模案例集》内容共分为上、下两篇，上篇包含了我们挑选的20个数学建模案例，下篇则为2003—2005三年中浙江大学校内数学建模竞赛赛题的6篇参考论文。书中的案例有的是根据文献资料改编加工而成的，有的是根据我们自己的日常科研项目简化提炼出来的，也有的是在学生课外研究论文的基础之上改写而成的。全书涉及面广，大部分内容是我们在教改过程中自己动手撰写编著的。为了方便读者阅读理解，我们尽量采用了较为通俗易懂的叙述方式，对问题的背景知识也作了必要的介绍。

《数学建模案例集》是为普通高等院校数学建模教学和学生数学建模竞赛培训编写的教学参考用书，可供学习数学建模的高校学生和建模感兴趣的广大科技人员参考。书中各案例之间彼此独立，不存在任何内在联系，读者在使用时完全可以根据自己的兴趣随意挑选阅读。

<<数学建模案例集>>

书籍目录

上篇 (数学建模 案例选) 案例1 奇妙的多项式案例2 房屋加热模型案例3 兔子会濒临灭绝吗?案例4 动物给人类的启示案例5 蝉的群鸣现象案例6 外语单词妙记法案例7 敏感问题的调查案例8 农作物杀虫剂的合理使用案例9 草原的命运案例10 林火蔓延的预测案例11 喷灌喷头的最佳布局案例12 百万美元街头投篮大奖赛案例13 怎样投资记账式国债?案例14 货物的订购与销售策略案例15 城市公交车站站点的选择案例16 停车场的优化设计案例17 汽车保险费额度的确定案例18 电梯的优化调度案例19 铁路空集装箱的调度案例20 紧急服务系统的选址下篇 (2003--2005年浙江大学数学建模竞赛赛题及参考答卷) (2003年A题) 大型运动会团体参赛成绩评价体系 (2003年B题) 内部网信息组织规划问题 (2004年A题) DNA限制性图谱的绘制 (2004年B题) 通讯卫星上的开关设置 (2005年A题) 最低生活保障问题 (2005年B题) 多商品配送问题

<<数学建模案例集>>

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>