第一图书网, tushu007.com

<<数学建模导论>>

图书基本信息

书名：<<数学建模导论>>

13位ISBN编号：9787563503483

10位ISBN编号：756350348X

出版时间：2002-08-15

出版时间：北京邮电

作者：陈理荣

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

<<数学建模导论>>

内容概要

商品介绍
本书共分十一章，分别为数学建模概述、规划模型、网络图论模型、组合最优化模型、差分方程模型、微分
方程模型、变分法建模、插值与数据拟合建模、随机性模型、决策与对策模型、计算机模拟。
书中通过大量的建
模范例阐述数学建模的思想和方法，旨在培养读者的洞察力、想象力以及分析问题、解决问题的能力。
本书内
容丰富、范例生动、通俗易懂、便于自学。
每章末附有适当的习题，供读者练习之用。

本书可作为工科院校本、专科生教材，也可供研究生、工程技术人员和管理干部参考。

图书目录
第一章 数学建模概述
第一节 数学模型
第二节 数学建模
第三节 发射卫星为什么用三级火箭
第四节 捕鱼业的持续稳产高效益
第五节 常染色体遗传模型
第六节 离散信源的信息度量
习题
第二章 规划模型
第一节 线性规划模型
第二节 整数规划模型
第三节 目标规划模型
第四节 非线性规划模型
第五节 动态规划模型
习题
第三章 网络图论模型
第一节 网络图论基本概念和几个基本模型
第二节 投资重点.....

第一图书网, tushu007.com

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