

<<模糊数学方法及其应用>>

图书基本信息

书名：<<模糊数学方法及其应用>>

13位ISBN编号：9787560937953

10位ISBN编号：7560937950

出版时间：2006-8

出版时间：华中科技大学出版社

作者：谢季坚，刘承平 著

页数：249

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>

<<模糊数学方法及其应用>>

内容概要

《模糊数学方法及其应用（第3版）》讲述了模糊数学方法及其应用，主要内容包括模糊集合及其运算、模糊统计方法、模糊聚类分析、模糊模型识别、模糊决策（含层次分析法）、模糊线性规划、模糊控制以及它们在科学技术与经济管理中的应用等。《模糊数学方法及其应用（第3版）》的编写兼顾了“数学概念、方法”与“应用技术、模型”两个方面，本书的特点是具有较好的通俗性、应用性和可操作性。

《模糊数学方法及其应用（第3版）》可作为大学本科生、研究生的教材或参考书，也可供广大科技工作者使用。

<<模糊数学方法及其应用>>

书籍目录

第1章 模糊集的基本概念1.1 模糊数学概述1.2 模糊理念的数学基础1.3 模糊子集及其运算1.4 模糊集的基本定理1.5 隶属函数的定理1.6 模糊集的应用习题1第2章 模糊聚类分析2.1 模糊矩阵2.2 模糊关系2.3 模糊等价矩阵2.4 模糊聚类分析方法2.5 模糊聚类分析的应用习题2第3章 模糊模型识别3.1 模糊模型识别简介3.2 第一类模糊模型识别3.3 第二类模糊模型识别3.4 模糊模型识别的应用习题33.5第4章 模糊决策4.1 模糊意见集中决策4.2 模糊二元对比决策4.3 模糊综合评判决策4.4 权重的确定方法4.5 模糊决策的应用习题4第5章 模糊线性规划第6章 模糊控制附录A 习题答案附录B 本书中部分算法MATLAB程序参考文献

<<模糊数学方法及其应用>>

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>