

<<模糊数学及其应用>>

图书基本信息

书名：<<模糊数学及其应用>>

13位ISBN编号：9787502438180

10位ISBN编号：7502438181

出版时间：1994-6

出版时间：冶金工业

作者：李安贵

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>

## <<模糊数学及其应用>>

### 内容概要

本书系统地讲述了模糊数学的基础内容和应用方法，共分13章。

前6章着重介绍模糊数学的基本概念和理论；后7章主要介绍模糊数学的一些应用方法，每章后面都配有习题，书后附有答案。

本书适宜作为大专院校工科、财经类和管理类高年级大学生及硕士研究生的教科书，也适合科技工作者自学和参考。

<<模糊数学及其应用>>

书籍目录

引言第1章 模糊集合的基本概念 1.1 模糊集合及其表示方法 1.2 模糊集的运算及其性质 1.3 模糊集的截集 1.4 分解定理与表现定理 习题1第2章 模糊集的数量指标 2.1 模糊集的高、深度及基数 2.2 模糊集的均值与方差 2.3 模糊度 2.4 两模糊集的距离 2.5 两模糊集的贴近度 习题2第3章 模糊关系 3.1 模糊关系的概念 3.2 模糊矩阵 3.3 模糊等价矩阵与模糊相似矩阵 3.4 模糊图 习题3第4章 模糊关系方程 4.1 模糊关系方程 4.2 模糊矩阵方程的一般解法 4.3 解模糊矩阵方程的表格法 4.4 可转化为模糊关系方程的方程 习题4第5章 模糊是非曲直射与模糊变换第6章 确定隶属函数的方法第7章 模糊聚类分析第8章 模糊模式识别第9章 模糊规划第10章 模糊预测第11章 模糊决策第12章 模糊控制第13章 模糊概率附录 预备知识习题答案名词索引参考文献

<<模糊数学及其应用>>

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>