

《模糊逻辑及其工程应用》

图书基本信息

书名：《模糊逻辑及其工程应用》

13位ISBN编号：9787505370432

10位ISBN编号：750537043X

出版时间：2001-10

出版社：电子工业出版社

作者：美Timothy J.Ross

页数：490

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《模糊逻辑及其工程应用》

内容概要

本书用简洁的语言和数学的方法介绍了模糊逻辑的基础知识和在工程、科学领域中各类问题的多种近似解法。内容包括经典集合和模糊集合、经典模糊关系、隶属函数及其推导、由模糊到清晰的变换和模糊算法。考虑到模糊非线性模拟已发展为模糊控制的前奏，作者将前几章的基本知识应用于模糊决策、模糊分类、模糊模式识别和模糊控制等领域的实际问题中。书中最后两章对诸如模糊线性回归、优化等其他方面的问题作了专题介绍，并讨论了包括置

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 背景知识
- 1.2 不确定性和不精确性
- 1.3 统计学和随机过程
- 1.4 信息中的不确定性
- 1.5 模糊集会与隶属度
- 1.6 偶然性与模糊性

《模糊逻辑及其工程应用》

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:www.tushu111.com