

<<Rough集及Rough推理>>

图书基本信息

书名：<<Rough集及Rough推理>>

13位ISBN编号：9787030095800

10位ISBN编号：7030095804

出版时间：2001-8

出版时间：科学

作者：刘清

页数：254

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>

<<Rough集及Rough推理>>

内容概要

《Rough集及Rough推理》共分七章，分别介绍了Rough集的研究现状和发展趋势、Rough集的基本概念及其理论基础、数据约简的各种方法、数据推理原理和各种推理模式、Granule-软计算、Rough逻辑及其推理系统等。

《Rough集及Rough推理》内容新颖，取材于国内外最新资料，总结了作者近年来的研究成果，反映了Rough集理论及其应用研究的现状和研究的新水平。

每章后面的思考题既可帮助读者理解概念，领会内容，又可供进一步深入研究作参考。

Rough集理论是一种处理含糊和不精确性问题的新型数学工具。

<<Rough集及Rough推理>>

书籍目录

Preface前言第1章 集合与关系1.1 集合及其运算1.2 等价关系与等价类思考题第2章 Rough集2.1 Rough集的基本概念2.2 近似集的性质2.3 Rough集中的隶属函数2.4 集合中的Rough包含与Rough相等2.5 Rough关系2.6 Rough函数2.7 Rough集拓广2.8 其他广义Rough集思考题第3章 数据约简3.1 约简的基本概念3.2 信息系统及其表示3.3 属性约简的数据分析方法3.4 属性约简的分明矩阵方法3.5 分明矩阵方法的简化3.6 属性值约简3.7 决策算法及其最小化3.8 其他约简方法的研究思考题第4章 数据推理4.1 概述4.2 决策规则中的Rough因子与概率逻辑中的概率4.3 决策规则与贝叶斯函数4.4 决策规则与DS证据理论4.5 实例思考题第5章 信息Granule及Granule计算第6章 Rough逻辑第7章 Rough集的应用参考文献

<<Rough集及Rough推理>>

编辑推荐

《Rough集及Rough推理》可用作计算机及相关专业的科研人员 and 高校教师开展Rough集理论和应用研究的主要参考书之一；也可用作计算机及相关专业研究生的教材或本科高年级学生选修课教材。

<<Rough集及Rough推理>>

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>