

<<模糊集理论与近似推理>>

图书基本信息

书名：<<模糊集理论与近似推理>>

13位ISBN编号：9787307041394

10位ISBN编号：7307041391

出版时间：2004-7

出版时间：武汉大学

作者：黄崇福

页数：236

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>

## <<模糊集理论与近似推理>>

### 内容概要

《模糊集理论与近似推理》由模糊集理论和近似推理的主要内容构成。

《模糊集理论与近似推理》的特点是力求结构严谨、概念清楚、重点突出。

《模糊集理论与近似推理》内容有格论基本概念、模糊集概念、模糊关系、模糊集运算、近似推理基础、模糊量计算、模糊测试、一个专家系统框架等。

《模糊集理论与近似推理》包含了模糊集理论和近似推理的主要内容。

凡提及的内容均有较详细的表述，没有提及的内容不作表述，力求帮助读者对该领域的主要内容有较深入的了解。

《模糊集理论与近似推理》可供大专院校有关专业选用，也可作为应用数学、人工智能、计算机专业的研究生教材使用，同时还可供广大的科技工作者参考。

## <<模糊集理论与近似推理>>

### 书籍目录

第一章 格论的基本概念1.1 偏序集合1.2 格1.3 布尔代数第二章 模糊集概念及其推广2.1 引言2.2 定义2.3 模糊集的摩根代数2.4  $Y$ 上可选择的运算2.5 以模糊单点集为术语的扎德型运算2.6 弱 $a$ 截集和强 $a$ 截集2.7 Flou集,  $n$ -Flou集2.8  $L$ -模糊集,  $L$ -Flou集2.9 一些典型的隶属函数2.10 模糊集的卡氏积2.11 模糊集的修饰算子2.12 通常映射下模糊集的映像2.13  $R$ 上的有界模糊集2.14 凸模糊集2.15 模糊性的指数第三章 模糊关系3.1 引言3.2 定义3.3 模糊关系间的运算3.4 模糊关系的合成3.5 模糊关系的凸性3.6 模糊关系的投影和柱体扩张3.7 在一个集合上的特殊二元模糊关系第四章 模糊连接4.1 引言4.2 模糊连接的定义4.3 对偶原理4.4 二元对偶运算表4.5 模糊连接的性质4.6 实验结果第五章 近似推理基础第六章 模糊量的计算第七章 不确定性测试-模糊测试第八章 基于模糊真值的一个专家系统外壳的描述参考文献

<<模糊集理论与近似推理>>

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>