第一图书网, tushu007.com

<<复杂多准则决策应用实务>>

图书基本信息

书名：<<复杂多准则决策应用实务>>

13位ISBN编号：9787538171723

10位ISBN编号：753817172X

出版时间：2011-11

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：张全

页数：144

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

内容概要

本书分为8章，第一章介绍了研究背景和有关研究综述。
第二章回顾了决策矩阵的规范化方法、决策方案的综合评价值的计算方法与方案的排序方法，给出了糊集理论的有关定义与语言短语的量化方法。
第三章给出了单期客户资产价值评价问题的理想点法、目标规划法、离差最大化法、极大熵法和优势可能度法。
第四章研究了专家偏好信息的多种形式表达的有效性。
第五章研究了群决策中偏好信息多种形式表达的一致度测量问题。
第六章提出了一个新方法来集成决策矩阵客观信息与专家们给出关于方案的不同形式的偏好信息。
第七章给出了基于区间数矩阵的决策方法。
第八章提出了基于理想点、基于优势可能度和基于灰色关联度的三个研究方法。

第一图书网, tushu007.com

<<复杂多准则决策应用实务>>

书籍目录

1 绪论
1.1 研究背景介绍
1.2 有关研究综述
1.2.1 模糊多准则决策研究
1.2.2 群决策理论与主观偏好信息的研究
1.2.3 不确定区间数评价的应用研究
1.2.4 主客观信息集成方法研究
1.3 本书的研究工作概要
2 理论基础
2.1 多准则决策问题
2.1.1 多准则决策问题描述
2.1.2 决策矩阵的规范化
2.1.3 区间数决策矩阵的规范化方法
2.1.4 方案的评价方法
2.2 模糊集理论
2.2.1 有关定义
2.2.2 语言短语的量化
2.3 区间数表达与优势度计算方法
2.4 偏好表达方式与模糊互补偏好关系
2.4.1 偏好表达方式与转换为模糊互补偏好关系的方法
2.4.2 基于模糊互补偏好关系的决策者偏好信息的集结方法
2.4.3 基于模糊互补偏好关系的方案选择和排序方法
2.5 偏好表达方式与模糊互逆偏好关系
2.5.1 偏好表达方式转换为模糊互逆偏好关系的方法
2.5.2 基于模糊互逆偏好关系的集结方法
2.5.3 基于模糊互逆偏好关系的方案选择方法
2.6 小节
3 具有区间数信息的客户资产价值的多评价研究
4 决策巩固：基于多种偏好形式确定准则的权重
5 群决策的一致度测量
6 复杂多准则决策的主客观信息集成方法
7 区间数多准则决策问题的群决策支持研究
8 混杂多准则决策问题研究
结论和建设
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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