第一图书网, tushu007.com

<<基于模糊信息的多属性决策理论与方>>

图书基本信息

书名：<<基于模糊信息的多属性决策理论与方法>>

13位ISBN编号：9787501799039

10位ISBN编号：7501799032

出版时间：2010-6

出版时间：中国经济

作者：卫贵武

页数：197

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

决策的正确与否直接关系到一个国家、一个企业或个人的兴衰成败，决策的科学性和客观性是保证做出成功决策的关键。

随着现代社会的复杂性不断增加、规模的不断扩大和经营的多元化，决策分析应运而生，进而成为管理科学的重要研究领域。

在实际的决策问题中，模糊信息常常表现为——决策者无法给出事物的精确信息或准确的概率分布特性。

决策者在进行评价时，很难用“优”、“良”、“中”、“差”等语言形式给出，而可能是介于它们之间的评价。

人们在对事物的认知过程中，往往存在不同程度的犹豫。

作者简介

卫贵武，男，汉族，四川梓潼人，重庆文理学院经济与管理学院副教授，西南交通大学经济管理学院博士，清华大学经济管理学院博士后。
研究领域为管理决策理论与方法。
近五年，在Expert Systems with Application；Applied Soft Computing；International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence；International Journal of Uncertainty，Fuzziness，Knowledge-Based Systems；Knowledge-Based Systems；Knowledge and Information Systems；International Journal of Computational Intelligence Systems；Information等国外期刊及《中国管理科学》《系统工程学报》《运筹与管理》《管理学报》等国内期刊上共发表论文90余篇，其中，被SSCI收录1篇，被SCI收录12篇，被EI收录60篇；主持或参与完成省部级以上课题4项。
目前，正主持教育部人文社科规划基金项目1项、主持省级课题1项、参与国家自然科学基金项目1项。

书籍目录

第1章　绪论　1.1　研究的问题与研究的意义　1.2　国内外研究现状　1.2.1　基于区间数多属性决策方法研究综述　1.2.2　基于三角模糊数多属性决策方法研究综述　1.2.3　基于语言信息多属性决策方法研究综述　1.2.4　基于不确定语言多属性决策方法研究综述　1.2.5　基于直觉模糊数多属性决策方法研究综述　1.3　本书的主要工作、研究方法和技术路线　1.3.1　本书的主要工作　1.3.2　本书的研究方法　1.3.3　本书的技术路线 第2章　基于区间数的多属性决策方法　2.1　对方案有偏好的区间数多属性灰色关联决策模型　2.1.1　决策理论与方法　2.1.2　算例分析　2.2　权重信息不完全的区间数多属性决策的GRA方法　2.2.1　决策理论与方法　2.2.2　算例分析　2.3　基于投影的区间数多属性决策方法　2.3.1　预备知识　2.3.2　决策理论与方法　2.3.3　算例分析　2.4　基于“奖优罚劣”的区间数多指标决策的TOPSIS方法　2.4.1　决策理论与方法　2.4.2　算例分析　2.5　基于三参数区间数的调和平均算子及在群决策中的应用　2.5.1　C-OWHA算子　2.5.2　CP-OWHA算子及其拓展　2.5.3　基于三参数区间数的多属性群决策方法　2.5.4　算例分析 第3章　基于三角模糊数的多属性决策方法　3.1　FOWHA算子及其在决策中的应用　3.1.1　预备知识　3.1.2　FOWHA算子　3.1.3　基于FOWHA算子的模糊多属性决策方法　3.1.4　算例分析　3.2　FIOWHA算子及其在群决策中的应用　3.2.1　FIOWHA算子　3.2.2　基于FWHA和FIOWHA算子的模糊多属性群决策方法　3.2.3　算例分析　3.3　对方案有偏好的模糊多属性决策的GRA方法　3.3.1　决策理论与方法　3.3.2　算例分析 第4章　基于二元语义的多属性决策方法　4.1　预备知识　4.2　基于二元语义的多属性群决策的灰色关联分析法　4.2.1　决策理论与方法　4.2.2　算例分析　4.3　基于二元语义的多属性群决策的投影法　4.3.1　决策理论与方法　4.3.2　算例分析　4.4　基于T-WHA和T-CWHA算子的二元语义多属性群决策法　4.4.1　基于二元语义的调和平均集结算子　4.4.2　决策理论与方法　4.4.3　算例分析　4.5　基于ET-WG和ET-OWG算子的二元语义多属性群决策方法　4.5.1　扩展的T-WG算子和T-OWG算子　4.5.2　群决策理论与方法　4.5.3　算例分析　4.6　基于ET-WHA和ET-OWHA算子的二元语义多属性群决策方法　4.6.1　ET-WHA和ET-OWHA算子　4.6.2　群决策理论与方法　4.6.3　算例分析　4.7　基于极大偏差的二元语义多属性群决策方法　4.7.1　决策理论与方法　4.7.2　算例分析 第5章　基于不确定语言的多属性决策Y5法 第6章基础：直觉模糊集的多属性决策方法 参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<基于模糊信息的多属性决策理论与方>>

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