第一图书网, tushu007.com

<<多属性决策的理论与方法>>

图书基本信息

书名：<<多属性决策的理论与方法>>

13位ISBN编号：9787302132738

10位ISBN编号：7302132739

出版时间：2006-8

出版时间：社会科学文献出版社

作者：徐玖平

页数：372

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

多属性决策是多准则决策的重要组成部分，它与多目标决策一起构成了多准则决策体系，是运筹学与管理科学的重要分支。
多属性决策着重研究关于离散的、有限个决策方案的决策问题。
不确定多属性决策是在经典多属性决策理论上的延伸和发展。
不确定多属性决策理论主要包括三部分内容，随机型、模糊型以及描述性决策理论与方法。
本书面对关系结构更加复杂的多属性决策问题，分别从随机型多属性决策、模糊型多属性决策及描述性多属性决策三个不同的角度，就不确定决策问题的理论和方法进行研讨，主要介绍随机、模糊和粗糙三类多属性决策问题的模型和有关理论、求解方法以及应用推广。
　　本书可作为高等院校运筹学、管理科学、信息科学和系统工程等相关专业研究生和高年级本科学生教材，也可作为相关专业的教师、科技工作者、工程技术人员以及企业管理者的参考书。

<<多属性决策的理论与方法>>

书籍目录

前言　常用符号说明　第1篇　预备知识与基础　第1章　预备知识　1.1　基本术语　1.2　决策内容　1.2.1　决策要素　1.2.2　决策过程　1.3　决策方法　1.3.1　决策方式　1.3.2　决策标准　1.3.3　决策偏好　1.3.4　方法分类　第2章　属性度量　2.1　度量基础　2.1.1　集合与运算　2.1.2　关系及性质　2.1.3　序结构性质　2.1.4　偏好模型法　2.2　效用理论　2.2.1　效用的基本原理　2.2.2　多属性效用理论　2.2.3　效用加性的理论　2.3　属性规范　2.3.1　数量化　2.3.2　标准化　第3章　属性集结　3.1　权重设置　3.1.1　特征向量法　3.1.2　最小加权法　3.1.3　信息熵方法　3.2　集结算子　3.2.1　加权平均算子　3.2.2　有序加权算子　3.2.3　组合加权算子　第2篇　确定多属性决策　第4章　基本方法　4.1　无偏好信息方法　4.1.1　属性占优法　4.1.2　最大最小法　4.1.3　最大最大法　4.2　有属性信息方法　4.2.1　多属性效用理论　4.2.2　级别优先关系法　4.3　有方案信息方法　4.3.1　相互偏好方法　4.3.2　相互比较方法　第5章　综合方法第3篇　随机多属性决策　第6章　随机决策原理　第7章　随机决策方法　第4篇　模糊多属性决策　第8章　模糊集与决策　第9章　模糊决策方法第5篇　粗糙多属性决策　第10章　粗糙集理论基础　第11章　粗糙集决策方法附录A　备选属性集结算子附录B　特征向量理论概率参考文献索引

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