

<<现代决策方法>>

图书基本信息

书名：<<现代决策方法>>

13位ISBN编号：9787563028924

10位ISBN编号：7563028927

出版时间：2011-9

出版时间：河海大学出版社

作者：吴凤平，陈艳萍

页数：302

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>

<<现代决策方法>>

内容概要

《河海大学211工程三期资助研究生系列教材：现代决策方法》系统全面介绍了现代决策方法相关知识，本书适合作为高等院校管理科学与工程、技术经济及管理、企业管理等专业研究生教材，也可作为企事业单位的管理人员、科研人员及工程技术人员等进行决策分析的参考书。

<<现代决策方法>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 决策的基本概念1.1.1 决策的定义1.1.2 决策的类型1.1.3 决策的程序1.1.4 决策的原则1.1.5 科学决策的发展趋势1.2 多目标决策问题概述1.2.1 多目标决策问题的提出及特点1.2.2 多目标决策问题的关键要素1.2.3 多目标决策问题的描述1.2.4 多目标决策过程和价值判断第2章 非劣解求法2.1 非劣解的概念2.2 非劣解的充分必要条件2.3 加权法2.3.1 加权问题的最优解与非劣解的关系2.3.2 加权法的物理意义2.3.3 利用加权法求非劣解集2.4 约束法2.4.1 约束问题的最优解与非劣解之间的关系2.4.2 利用约束法求非劣解2.5 案例分析2.5.1 资源分配问题——加权法2.5.2 资源分配问题——约束法第3章 有限方案的多目标决策方法(一)3.1 求解多目标决策问题的准备工作3.1.1 决策矩阵3.1.2 属性值的规范化处理3.1.3 方案筛选3.2 权重的确定方法3.2.1 决策者解释法3.2.2 分析者导出法3.3 加性加权法3.3.1 加性加权法的重要假设3.3.2 加性加权法的算法步骤3.4 层次分析法3.4.1 层次分析法概述3.4.2 层次分析法的步骤3.4.3 层次分析法的简化方法——三标度法3.5 案例分析3.5.1 风险投资项目的决策问题——加性加权法3.5.2 我国中小企业技术创新模式选择问题——层次分析法3.5.3 港口货种贡献度评价问题——层次分析法第4章 有限方案的多目标决策方法(二)4.1 逼近于理想解的排序方法(TOPSIS法)4.1.1 基本思想4.1.2 传统的TOPSIS法4.1.3 改进的TOPSIS法4.2 线性分配法4.2.1 基本思想4.2.2 算法步骤4.3 多维偏好分析的线性规划法(LINMAP)4.3.1 基本思想4.3.2 距离测度4.3.3 方案成对比较与加权距离模型的一致性4.3.4 极小化不一致性的线性规划方法4.4 序贯消除法(ELECTRE)第5章 数据包络分析法第6章 模糊综合评价方法第7章 交互式决策方法第8章 群决策理论与方法第9章 无限方案的多目标决策方法第10章 现代决策方法发展动态参考文献

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>