

<<管理决策与应用熵学>>

图书基本信息

书名：<<管理决策与应用熵学>>

13位ISBN编号：9787111027010

10位ISBN编号：7111027019

出版时间：2002-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：邱菀华

页数：376

字数：467000

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>

<<管理决策与应用熵学>>

内容概要

管理决策和应用熵学是辅助厂矿、公司等企事业单位的各级干部进行决策的技术工具和方法。它介绍了决策分析、多目标决策和群决策、项目管理和熵的历史、现状与发展前景，以及它们所涉及的主要内容和研究方法。

本书以深入浅出的语言避开深奥的数学公式，帮助读者建立起管理的思想和熵的意识，并列举了大量的例子和案例。

全书集基础性、前沿性、应用性和启迪趣味性于一体。

本书可作为大专院校管理、系统工程、经济与应用数学等专业相关课程的教材或参考书，也可供项目工程或企业集团的管理人员以及工程技术和科学工作者等阅读。

<<管理决策与应用熵学>>

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 从决策到决策科学 1.2 熵的产生与发展 1.3 项目的历史与现状 1.4 管理决策与熵学的展望第2章 管理决策分析 2.1 决策系统 2.2 确定型与不确定型决策分析 2.3 风险型决策分析 2.4 动态决策分析 2.5 项目管理决策分析第3章 应用熵学基础 3.1 熵 3.2 极大熵准则 3.3 管理决策的熵思想第4章 管理系统结构熵理论 4.1 组织中的关系 4.2 管理系统结构对信息流通的影响 4.3 系统结构的时效质量熵第5章 管理决策的熵理论 5.1 熵权 5.2 风险分析第6章 复熵与IBayes决策分析 6.1 引言 6.2 复熵 6.3 IBayes决策分析 6.4 信息价值的直觉熵方法第7章 多目标决策分析 7.1 多目标决策的基础理论 7.2 MODM求解方法综述 7.3 加权和法 7.4 TOPSIS法 7.5 夹角度量法 7.6 双基点法 7.7 层次分析(AHP)法 7.8 熵权多目标决策法——工程管理实用方法 7.9 MODM的灵敏度分析 7.10 项目管理中的MODM问题第8章 群决策分析 8.1 群决策的基本理论 8.2 群决策特征根法 8.3 群决策的熵集结理论 8.4 群决策系统的熵模型 8.5 群决策权力分布的研究 8.6 群决策风险-收益模型 8.7 群决策在投资风险分析中的案例研究第9章 现代工程项目管理决策案例——国际机场扩建工程项目管理 9.1 引言 9.2 扩建工程项目的经济评价 9.3 扩建工程项目的组织机构 9.4 扩建工程项目招标 9.5 扩建工程项目的投资控制 9.6 扩建工程项目的质量管理附录参考文献

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>