第一图书网, tushu007.com

<<不确定性数学方法研究及其在社>>

图书基本信息

书名：<<不确定性数学方法研究及其在社会科学中的应用>>

13位ISBN编号：9787500452027

10位ISBN编号：7500452020

出版时间：2005-10-

出版时间：中国社会科学出版社

作者：李群

页数：278

字数：234000

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

经济社会发展、科学管理以及人才资源的开发利用对我国社会主义现代化建设至关重要。
同时，随着改革层次不断深入、对外开放力度不断加大，不确定性因素越来越多地影响我国现代化建设。
探索和研究不确定性理论并把它应用于经济社会发展、科学管理以及人才资源的开发利用之中，是本书的写作目的。
应用不确定性理论优化经济社会发展布局、提高科学管理水平、推进人才资源开发、准确预测未来状况是本书力争达到的目标，以模糊理论、灰色理论和属性理论为基础，创新得出扰动模糊理论、L-Q灰色预测模型、扰动属性理论等内容，并使之成功地应用于经济社会和科学管理中进行量化分析，尤其是将L-Q灰色预测模型成功地应用于人才的多样性发展等预测中，并提出有针对性的政策建议。

作者简介

李群,男,1961年生,山东临清人。
理学博士,中国社会科学院应用经济学博士后。
1998年晋升教授。
获山东省第五届青年科技奖等。

书籍目录

序前言1 绪论 §1.1 不确定性数学的发展概述 §1.1.1 模糊数学的发展概述 §1.1.2 灰色系统理论的发展概述 §1.1.3 属性数学的发展概述 §1.2 运筹学与控制论中的不确定性数学方法 §1.3 不确定性数学方法在社会科学中应用的现实意义 §1.4 选题意义和研究背景2 模糊集合理论及其应用 §2.1 引言 §2.2 模糊集合 §2.3 模糊综合评价 §2.3.1 模糊变换 §2.3.2 模糊综合评价 §2.3.3 多级模糊综合评价 §2.4 模糊数学中的哲学思想 §2.4.1 模糊性概念 §2.4.2 模糊数学中的辩证思想 §2.5 模糊数学在经济和管理中的应用 §2.5.1 企业技术创新能力指标体系的模糊综合评价 §2.5.2 经济周期的模糊数学分析 §2.5.3 教育评价的模糊性思想 §2.5.4 高校德育质量模糊评价 §2.6 模糊线性规划3 扰动模糊集合理论及其应用 §3.1 引言 §3.1.1 模糊综合评价中“取大取小”运算引发的问题 §3.2 扰动模糊集合 §3.2.1 扰动模糊子集的定义和运算 §3.2.2 隶属区间度的扰动算子运算 §3.3 扰动模糊综合评判 §3.4 扰动模糊算子研究及其性质 §3.4.1 边界模糊扰动算子（B，B）和包含模糊扰动算子（I，I） §3.4.2 边界模糊扰动算子（B，B）和包含模糊扰动算子（I，I）的性质 §3.5 区间值模糊算子的不变性研究 ……4 灰色系统理念及其应用5 灰色模型的拓广及其应用6 属性数学理论及其应用7 振动属性数学理论及其应用8 人才发展量化分析与预测9 高层次人才预测与对策10 总结与展望后记

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