

<<基于语言信息的决策理论与方法>>

图书基本信息

书名：<<基于语言信息的决策理论与方法>>

13位ISBN编号：9787030211200

10位ISBN编号：7030211200

出版时间：2008-4

出版时间：科学出版社

作者：徐泽水

页数：195

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>

<<基于语言信息的决策理论与方法>>

内容概要

决策信息以语言变量或不确定语言变量形式给出的决策问题广泛存在于现实生活之中，如人事考核、军事系统效能评估、网上拍卖、供应链管理、风险投资、医疗诊断等。

在决策过程中，人们对诸如人的综合素质、武器装备的性能、工程项目、企业合作伙伴等决策对象进行评估时往往会直接给出定性的评估信息（如差、中、良、优等自然语言形式），因此，基于语言信息的决策理论与方法不仅具有重要的学术价值，而且具有广阔的应用前景，本书将主要介绍近年来作者在语言评估标度、语言信息的集成方式、语言判断矩阵排序理论与方法，以及语言群决策、多时段（或多阶段）语言决策和交互式语言决策理论与方法等方面的最新研究成果。

本书可作为运筹学、信息科学、管理科学和系统工程等领域的研究人员和工程技术人员的参考书，也可作为高等院校相关专业研究生和高年级本科生的教学用书。

<<基于语言信息的决策理论与方法>>

书籍目录

前言 一些常用符号 第1章 语言评估标度 1.1 加性语言评估标度 1.2 积性语言评估标度 第2章 语言信息集成算子 2.1 基于线性序的语言信息集成算子 2.2 基于拓展原理和符号的语言信息集成算子 2.3 基于二元组的语言信息集成算子 2.4 语言信息直接集成算子 2.4.1 算术集成算子 2.4.2 几何集成算子 第3章 语言判断矩阵 3.1 加性语言判断矩阵 3.2 残缺加性语言判断矩阵 3.3 动态加性语言判断矩阵 3.4 积性语言判断矩阵 3.5 残缺积性语言判断矩阵 3.6 动态积性语言判断矩阵 3.7 区间语言判断矩阵 3.7.1 区间加性语言判断矩阵 3.7.2 区间积性语言判断矩阵 第4章 语言多属性决策方法 4.1 基于最大离差模型的语言多属性群决策方法 4.2 逼近于相对理想点的语言多属性决策模型 4.3 基于WULDC-OWG算子和WULDC-OWG算子的不确定语言多属性决策方法 4.3.1 基于WULDC-OWG算子的不确定语言多属性决策方法 4.3.2 基于WULDC-OWG算子的不确定语言多属性决策方法 4.4 对方案有偏好的语言多属性决策模型 4.4.1 属性值为语言术语的目标规划模型 4.4.2 属性值为不确定语言变量的目标规划模型 4.5 基于混合型语言决策矩阵的多属性决策方法 4.6 交互式语言多属性决策方法 4.7 基于语言信息的多时段多属性决策方法 4.7.1 基于LWA2算子和DLWA算子的多时段多属性决策方法 4.7.2 基于ULWA算子和LYDLWA算子的不确定多时段多属性决策方法 4.7.3 基于LWG算子和DLWG算子的多时段多属性决策方法 4.7.4 基于ULWG算子和LIDLWG算子的不确定多时段多属性决策方法 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>