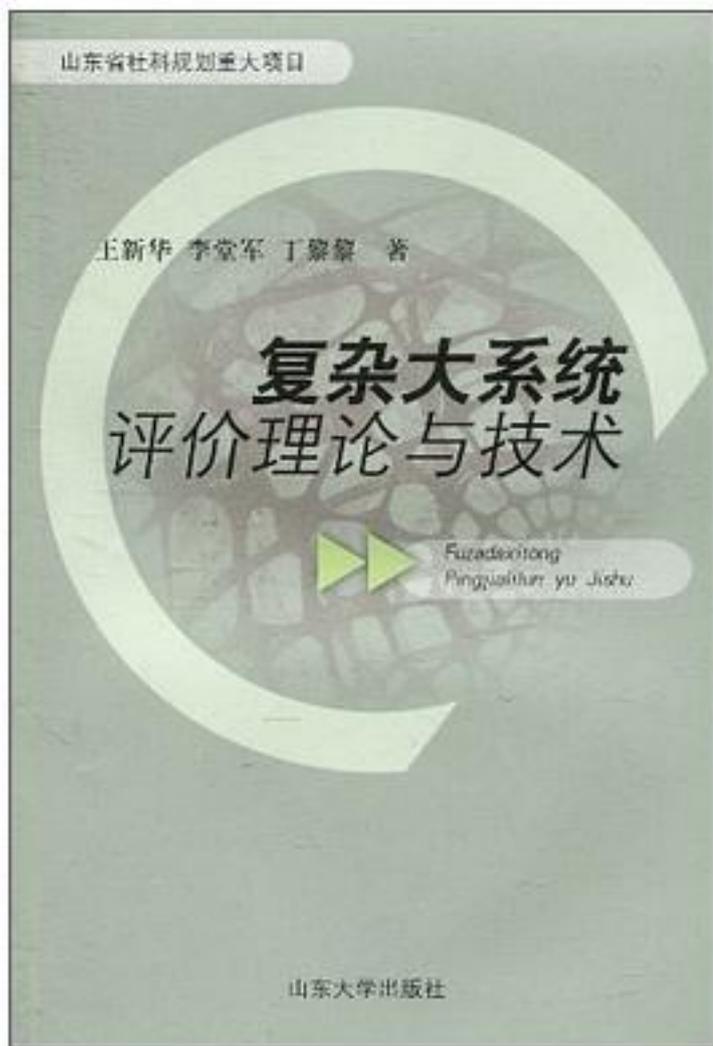


复杂大系统评价理论与技术



[复杂大系统评价理论与技术_下载链接1](#)

著者:王新华//李堂军//丁黎黎

出版者:山东大学

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787560741123

复杂大系统的评价理论与技术是复杂大系统研究的重要领域之一。《复杂大系统评价理论与技术》主要介绍了复杂大系统评价的基本问题，复杂大系统评价指标筛选与设置方法，系统评价的一般步骤与方法，指标权重的设置方法与步骤；综合评价方法的内容及步骤，综合评价方法的适应条件及各种应用实例，系统评价与系统预警及控制之间的关系，系统预警及控制的主要方法及步骤。《复杂大系统评价理论与技术》可作为管理科学与工程研究生及相关学科大学本科高年级学生的教学用书及参考书，也可作为工程技术人员学习系统评价理论与技术的参考书。

作者介绍:

目录: 第1章 绪论 第1节 复杂大系统的特点 第2节 复杂大系统评价的基本性质 第3节 系统评价的演化过程 第4节 复杂大系统评价理论与技术的特点 第2章 复杂大系统评价的基本问题 第1节 系统评价的理性回答 第2节 系统评价的一般步骤 第3节 评价过程的人为因素 第4节 系统评价结果的相对性 第5节 绝对评价和相对评价 第6节 静态评价和动态评价 第3章 系统评价的理论基础 第1节 系统评价的系统科学基础 第2节 系统评价的信息论基础 第3节 灰色系统与模糊系统理论基础 第4节 系统评价的技术基础 第4章 评价系统分析方法 第1节 系统分析的概念及特点 第2节 系统分析的一般步骤 第3节 系统分析的层次分析法 第4节 系统分析的主成分分析法 第5节 系统分析的模糊聚类分析法 第5章 系统评价准则与评价指标体系 第1节 系统评价准则的建立 第2节 评价指标体系属性及筛选原则 第3节 评价指标的筛选方法 第4节 评价指标值的确定与计算方法 第5节 评价指标的预处理 第6章 系统评价指标体系的权重确定 第1节 评价指标的权重及其性质 第2节 权重确定的专家咨询法 第3节 权重确定的专家评议法 第4节 权重确定的相对比较法 第5节 权重确定的神经网络法 第7章 综合评价方法 (一) 第1节 模糊综合评价方法 第2节 灰色评价方法 第3节 物元评价方法 第4节 模糊神经网络评价方法 第8章 综合评价方法 (二) 第1节 决策树评价方法 第2节 模糊粗糙集评价方法 第3节 聚类评价方法 第9章 系统预警与控制 第1节 预警与控制概述 第2节 预警系统的构成 第3节 系统预警模型与模拟 第4节 复杂大系统的控制方法 第5节 区域经济的预警与调控 参考文献
· · · · · (收起)

[复杂大系统评价理论与技术_下载链接1](#)

标签

管理

评价

工作

复杂系统

评论

[复杂大系统评价理论与技术_下载链接1](#)

书评

[复杂大系统评价理论与技术_下载链接1](#)