

<<信息计量学导论>>

图书基本信息

书名：<<信息计量学导论>>

13位ISBN编号：9787810936569

10位ISBN编号：7810936565

出版时间：2007-8

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：郭强等

页数：196

字数：240000

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>

## <<信息计量学导论>>

### 内容概要

信息计量学是目前国内新兴的交叉边缘学科，处于起步阶段，目前主要有两个研究方向：即广义信息计量学和狭义信息计量学。

本书侧重于如何将广义信息计量问题转化为一般计量技术问题的分析过程，形成新的内容结构体系，更注重可操作性，强调为信息决策服务。

全书共由三部分组成，第一部分介绍了信息计量的基本概念、相关问题和技术准备；第二部分介绍了信息计量的图书情报学技术、系统分析技术、决策分析技术和模拟分析技术；第三部分为附录，主要介绍信息的基本知识和信息分析软件的使用。

本书可作为信息管理与信息系统、信息决策、情报学、图书馆学、档案学、信息资源管理、电子商务等相关专业的教材使用，也可作为从事信息管理与运用工作的实用性的参考书籍。

## <<信息计量学导论>>

### 书籍目录

前言 第一章 绪言 第一节 信息计量学的定义 第二节 信息计量学的发展简史 习题 第二章 信息计量中的熵描述 第一节 熵与信息、自信息 第二节 熵与互信息 第三节 Markov过程与Markov熵 第四节 热熵与信息熵 第五节 信息计量的复杂性问题 第六节 信息计量的唯一性问题 习题 第三章 信息计量中的数据准备 第一节 信息数据来源 第二节 信息数据收集方法 第三节 信息数据的整理 习题 第四章 信息计量中的标准化 第一节 标准化的基本概念 第二节 标准体系 第三节 标准化类型与编写程序 第四节 信息计量标准化 习题 第五章 信息计量的图书情报学技术 第一节 文献计量学技术 第二节 网络信息计量学技术 习题 第六章 信息计量的系统分析技术 第一节 主成分分析技术 第二节 模糊聚类分析技术 第三节 层次分析技术 习题 第七章 信息计量的决策分析技术 第一节 决策的基本概念 第二节 确定型决策与不确定型决策 第三节 风险决策 第四节 随机决策 习题 第八章 信息计量的模拟分析技术 第一节 Monte-Carlo技术 第二节 Petri网技术 第三节 系统动力学方法 习题 附录A 数的进制及其转换 附录B winQSB操作指南 参考文献

<<信息计量学导论>>

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>