

<<综合评价方法MATLAB实现>>

图书基本信息

书名：<<综合评价方法MATLAB实现>>

13位ISBN编号：9787500493938

10位ISBN编号：7500493932

出版时间：2010-12

出版时间：中国社科

作者：何逢标

页数：361

字数：406000

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>

<<综合评价方法MATLAB实现>>

内容概要

本书以科学计算软件MATLAB作为编程工具，详细介绍了MATLAB的基础知识以及与Word和Excel的交互技巧。

紧扣现代综合评价方法，论述了层次分析法、模糊综合评价法、可拓综合评价法、数据包络分析法、TOPSIS法、熵权法和人工神经网络评价法的MATLAB实现。

本书内容翔实、案例丰富、图文并茂、源代码开放，可供经济管理专业的高年级本科生、研究生学习使用，也可供从事评价的决策人员和科研人员参考。

<<综合评价方法MATLAB实现>>

作者简介

何逢标，淮阴师范学院经济与管理学院讲师，管理学博士，主要从事MATLAB、综合评价方法、物流与供应链管理的研究与教学工作。
主持江苏省教育厅高校哲学社会科学研究项目一项，参与水利部948科技创新项目、江苏省社会科学基金项目多项，参编教材多部，以第一作者发表论文十余篇。

<<综合评价方法MATLAB实现>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 综合评价概述

- 一 综合评价的概念
- 二 综合评价的一般程序
- 三 综合评价在经济管理领域的应用
- 四 综合评价的常用方法

第二节 综合评价方法的实现软件

- 一 实现软件的比较选择
- 二 选择MATLAB的理由
- 三 使用MATLAB的体会

第三节 MATLAB概述

- 一 MATLAB的发展演变
- 二 MATLAB的语言特点
- 三 MATLAB的网络资源

第四节 需要说明的问题

- 一 测试平台
- 二 代码优化
- 三 实例来源
- 四 涵盖内容

第二章 MATLAB入门介绍

第一节 MATLAB的工作环境

- 一 命令窗口Command Window
- 二 当前目录窗口Current Directou
- 三 工作空间窗口Workspace
- 四 命令历史窗口Command Histou

第二节 MATLAB的路径设置

- 一 图形用户界面方法
- 二 命令行输入的方法

第三节 MATLAB的个性定制

- 一 键盘设置
- 二 颜色设置
- 三 工具栏设置
- 四 命令窗口设置

第四节 MATLAB的帮助系统

- 一 help
- 二 ?doc
- 三 lookfor
- 四 helpwin
- 五 helpdesk
- 六 demo/demos
- 七 Help Menu

第五节 MATLAB的通用命令

第六节 本章 小结

第三章 MATLAB基础知识

第一节 标量、向量、矩阵和数组

<<综合评价方法MATLAB实现>>

- 一 标量
- 二 向量
- 三 矩阵
- 四 数组
- 第二节 常量、变量和表达式
 - 一 常量
 - 二 变量
 - 三 表达式
- 第三节 数据类型
 - 一 整型
 - 二 浮点型
 - 三 逻辑型
 - 四 字符型
- 第四节 运算符
 - 一 算术运算符
-
- 第四章 MATLAB数据结构
- 第五章 MATLAB编程基础
- 第六章 MATLAB与Word及Excel的连接
- 第七章 层次分析法及MATLAB实现
- 第八章 模糊综合评价法及MATLAB实现
- 第九章 可拓综合评价法及MATLAB实现
- 第十章 数据包络分析法及MATLAB实现
- 第十一章 TOPSIS及MATLAB实现
- 第十二章 熵权法及MATLAB实现
- 第十三章 人工神经网络评价法及MATLAB实现
- 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>