

<<系统分析与协调>>

图书基本信息

书名：<<系统分析与协调>>

13位ISBN编号：9787561825884

10位ISBN编号：7561825889

出版时间：1970-1

出版时间：天津大学出版社

作者：顾培亮

页数：272

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>

<<系统分析与协调>>

内容概要

《系统分析与协调（第2版）》为普通高等教育“九五”国家教委重点教材，是在1998年出版的《系统分析与协调》教材基础上补充、修订而成的。

《系统分析与协调（第2版）》增加了系统分析的思考方式、神经网络方法、数据包络分析（DEA）、多元分析等基本原理及其应用，并新增了“系统协调作业”一章的内容及案例。

共2篇13章。

第1篇为系统分析与协调的原理和方法，包括绪论、系统分析的内容、系统及系统结构、系统分析的信息知识基础、系统研究作业、系统设计作业、系统量化作业、系统评价作业、系统协调作业以及系统分析的支持系统等。

第2篇为系统分析与协调的应用和案例，包括能源消费与供应系统分析、水资源系统分析、企业合营项目的谈判与协调等。

<<系统分析与协调>>

书籍目录

第1篇 系统分析与协调的原理与方法第1章 绪论1.1 系统分析产生的背景1.2 系统分析的重要性及应用范围1.3 系统分析与其他学科的关系1.4 应用系统分析时应注意的事项小结复习思考题第2章 系统分析的内容2.1 系统分析的概念2.2 系统分析的思考方式及其哲理2.3 系统分析的结构2.4 系统分析的内容与逻辑过程小结复习思考题第3章 系统及系统结构3.1 系统的概念3.2 系统的构成要素3.3 系统的层次3.4 系统的分类3.5 系统活动的构成要素3.6 系统的基本特性小结复习思考题第4章 系统分析的信息知识基础4.1 数据和信息的概念4.2 数据过滤与信息限定4.3 目标与信息源4.4 信息转换与系统分析4.5 信息量的解析水准小结复习思考题第5章 系统研究作业5.1 问题状况及其特性5.2 目标及其特性5.3 目标与信息源5.4 目标与系统5.5 目标评价准则5.6 系统研究作业的过程和内容5.7 系统研究作业示例小结复习思考题第6章 系统设计作业6.1 系统设计的概念和任务6.2 系统环境特性6.3 构思分析法与系统环境6.4 系统设计的思路6.5 系统设计的可信度鉴定小结复习思考题第7章 系统量化作业7.1 系统量化作业的特点7.2 系统建模7.3 系统模拟与预测7.4 多目标规划与优化7.5 神经网络用于组合优化问题7.6 系统的经济性分析小结复习思考题第8章 系统评价作业8.1 系统评价的特性8.2 系统评价的准则体系8.3 常用的系统评价方法小结复习思考题第9章 系统协调作业9.1 系统协调的原理及特点9.2 协商对策的理论与方法9.3 冲突的协调小结复习思考题第10章 系统分析的支持系统10.1 系统分析与决策行为10.2 系统分析及其支持系统10.3 系统分析支持系统的若干问题小结复习思考题第2篇 系统分析与协调的应用和案例第11章 能源消费与供应系统分析11.1 国家能源消费与供应系统模型的总体框图11.2 能源消费与供应系统的宏观战略规划模型11.3 能源供应系统布局和计划模型11.4 能源供应点开发的配置模型11.5 能源供应系统的效应分析模型11.6 研究成果的分析与建议第12章 水资源系统分析12.1 莫米河流域多目标分析B级规划案例研究12.2 城市水资源系统的决策与评价模型第13章 企业合营项目的谈判与协调13.1 谈判双方利益区域的规划13.2 系统效用边界曲线的建立13.3 谈判进程中双方得益判断和调整参考文献

<<系统分析与协调>>

编辑推荐

《系统分析与协调(第2版)》可作为高等院校管理科学与工程学科的教材及相关专业的教学参考书，亦可作为工程技术人员、管理干部等的参考书和自学读物。

<<系统分析与协调>>

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>