

<<系统工程>>

图书基本信息

书名：<<系统工程>>

13位ISBN编号：9787111166146

10位ISBN编号：7111166140

出版时间：2005-6

出版时间：第1版 (2005年6月1日)

作者：梁迪

页数：231

字数：370000

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>

<<系统工程>>

内容概要

本书介绍了系统工程的理论和常用方法。

理论部分主要包括系统工程的思想、基本概念、理论基础及应用方法。

常用方法部分包括系统描述方法、系统模拟、优化方法、预测技术、系统评价方法、决策分析方法及企业战略管理等内容。

本书在力求满足高等学校工业工程类学生需要的同时，也加入了许多系统模型的建立和求解方法等内容。

所以本书可供工程类、管理类专业师生使用，也可供管理人员、技术人员参考。

<<系统工程>>

书籍目录

前言第1章 系统工程概述 1.1 系统的基本概念 1.2 什么是系统工程 1.3 系统工程的理论基础 思考题第2章 系统工程方法论 2.1 系统工程基本工作方法 2.2 系统分析 思考题第3章 系统描述方法 3.1 描述系统的工具体系 3.2 描述系统的指标与指标体系 3.3 建模的注意事项 3.4 数据的管理 3.5 模型的分类 3.6 建立数学模型的方法 思考题第4章 计算机系统模拟 4.1 系统模拟概述 4.2 确定性系统的仿真 4.3 控制系统的仿真 4.4 蒙特卡洛模拟 4.5 排队系统的仿真 4.6 使用定性知识的仿真 4.7 仿真总结 思考题第5章 系统的最优化 5.1 什么是最优化 5.2 最优化问题的形式化描述第6章 预测技术.....第7章 系统评价第8章 决策分析方法 第9章 动态环境下的企业战略柔性第10章 新的系统概念第11章 系统工程应用实例系统工程专业术语英汉对照参考文献

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>