

<<管理系统工程概论>>

图书基本信息

书名：<<管理系统工程概论>>

13位ISBN编号：9787810125048

10位ISBN编号：7810125044

出版时间：1994-08

出版时间：北京航空航天大学出版社

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>

<<管理系统工程概论>>

内容概要

内容简介

本书为非管理专业工科学生学习管理系统工程基本知识的教材，以培养学生建立管理的意识、经济思想和效益的观点，掌握基本的系统分析方法。

以求完善工科学生的知识构成，适应形势的发展和面向社会和市场的需要。

全书主要内容包括：管理基本理论；工业企业的经营、生产、科技与质量管理；工程技术经济分析、线性规划、网络分析技术与决策分析。

为了

加深学生理解和掌握所学内容，在每章后附有思考题与习题。

本书还可作为工程技术人员学习管理系统工程的参考书。

<<管理系统工程概论>>

书籍目录

目录

第一篇 管理理论基础

第一章 管理概论

1 - 1管理的含义与职能

1 - 2管理的性质

1 - 3管理的基本原理

1 - 4管理的作用

第二章 主要管理学派的基本理论

2 - 1科学管理学派

2 - 2行为科学学派

2 - 3系统工程学派

2 - 4其它主要管理学派

2 - 5管理科学的发展与展望

第二篇 工业企业系统经营管理全过程

第三章 工业企业经营管理

3 - 1工业企业系统经营管理概述

3 - 2工业企业系统的经营环境分析

3 - 3工业企业系统经营能力分析与评价

3 - 4工业企业经营计划管理

3 - 5工业企业经营管理的组织保证

第四章 生产管理基础

4 - 1生产过程与生产类型

4 - 2生产系统设计

4 - 3工时定额与生产作业计划

4 - 4设备管理

4 - 5物资管理

第五章 科技管理

5 - 1生产发展的科技前提

5 - 2工程技术经济分析的基本原理

5 - 3新产品开发与管理

5 - 4生产工艺准备的组织与管理

5 - 5技术转移与技术市场

第六章 产品质量管理

6 - 1质量管理的产生与发展

6 - 2全面质量管理

6 - 3产品质量统计控制方法

6 - 4控制图法

6 - 5工序能力分析

第三篇 系统优化分析

第七章 工程技术经济分析

7 - 1工程技术经济分析概述

7 - 2工程技术经济效果及其评价指标

7 - 3投资、成本、收入与利税

7 - 4盈亏平衡分析

7 - 5工程项目的技术经济评价

<<管理系统工程概论>>

7 - 6价值工程

第八章 线性规划

8 - 1线性规划模型

8 - 2两个变量的线性规划问题

8 - 3单纯形法原理

8 - 4单纯形法的表格算法

8 - 5大M单纯形法

8 - 6线性规划模型应用举例

第九章 网络计划技术

9 - 1网络计划技术概述

9 - 2网络图的构成

9 - 3网络计划时间参数的计算

9 - 4工程项目完工时间的概率

9 - 5网络计划的优化

第十章 决策分析

10 - 1决策分析的内容与步骤

10 - 2风险型决策问题

10 - 3不确定型决策问题

<<管理系统工程概论>>

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>