

<<工业工程基础>>

图书基本信息

书名：<<工业工程基础>>

13位ISBN编号：9787562310099

10位ISBN编号：7562310092

出版时间：1996-9

出版时间：华南理工大学出版社

作者：范中志

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>

<<工业工程基础>>

内容概要

自工业革命以来，工业工程（IE）技术不断改进、完善，已成为提高企业生产率的有效工具，为世界各国发达国家的企业所广泛应用。

工业工程中最重要基础技术是工作研究。

工作研究采用一定的科学方法，找出经济合理的工程方法和最适宜的工作时间，在需要很少提交或不需要投资的情况下，可以使企业的生产率显著提高，从而提高企业的经济效益和增强竞争力，并且为其他工业工程技术的有效实施奠定基础。

然而，我国至今未能完整地建立起自己的工业工程体系，对工作研究缺乏一定的认识，绝大部分企业仍未应用工作研究，国内亦未有一本从提高生产率的角度来全面系统介绍工作研究各种方法的书籍。

因此，本书面向企业的实际，系统地介绍工业工程体系的内容及应用，其中重点介绍工作研究及其在企业中实施的方法和步骤。

书中还汇集了国内外企业实施工作研究实例。

本书理论与实际结合，适合企业管理人员、工程技术人员作为实施工作研究的指导书和对有关人员培训的教材，也适合作大学管理工程系本科学生、研究生和工科大学其他各专业学生学习工作研究的教材。

<<工业工程基础>>

书籍目录

第一篇 工业工程概论 第一章 工业工程及其发展 第一节 工业工程的概念 第二节 工业工程的发展简史 复习与思考题 第二章 工业工程的应用技术与工作研究 第一节 工业工程的常用技术 第二节 工业工程基础(工作研究)概述 复习与思考题 第三章 生产率管理 第一节 生产率和生产率管理的概念 第二节 投入因素生产率的测定与分析 第三节 总生产率的测定与分析 第四节 经济效益的测定与分析 第五节 影响企业生产率的因素 复习与思考题 第二篇 方法研究 第四章 方法研究概述 第一节 方法研究的概念 第二节 生产过程 第三节 方法研究的内容 复习与思考题 第五章 程序分析 第一节 程序分析的基本知识 第二节 工艺程序分析 第三节 流程程序分析 第四节 线路图分析 第五节 线图分析 复习与思考题 第六章 操作分析 第一节 人机操作分析 第二节 联合操作分析 第三节 双手操作分析 复习与思考题 第七章 动作分析 第一节 动作分析的基本知识 第二节 动作经济原则 复习与思考题 第三篇 作业测定 第八章 作业测定概述 第一节 作业测定的概念 第二节 工时消耗及标准时间的构成 复习与思考题 第九章 时间研究 第一节 时间研究概述 第二节 时间研究的步骤 第三节 时间研究应用实例 第四节 评比训练及评比方法 复习与思考题 第十章 工作抽样 第一节 工作抽样概述 第二节 工作抽样的步骤 第三节 工作抽样的应用实例 复习与思考题 第十一章 预定时间标准 第一节 预定时间标准概述 第二节 模特法的基本概念 第三节 模特法的动作分析 第四节 动作的改进 第五节 应用模特法制定标准时间 第六节 模特法实例 复习与思考题 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>