

<<基础工业工程>>

图书基本信息

书名：<<基础工业工程>>

13位ISBN编号：9787564026448

10位ISBN编号：7564026448

出版时间：2010-4

出版时间：北京理工大学出版社

作者：徐瑞园 编

页数：241

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>

<<基础工业工程>>

内容概要

基础工业工程是工业工程专业本科学生专业课教学的第一门课程。

通过本课程的学习,使学生了解工业工程的基本概念、内容、学科特点和发展方向以及工业工程在企业发展中的地位 and 作用;掌握工作研究的基本原理、方法及其应用;明确工业工程的研究及应用领域,结合生产系统及其管理问题的实际,初步形成现代工业工程的系统思想和思维方式;通过基础工业工程的相关实验,掌握实践技能。

本教材以企业实际需要为目标,针对学生不知如何在企业中使用工业工程方法的问题,介绍了在应用中如何选择工业工程的研究对象,如何实施工业工程的方法并对其实施的效果进行评价,力求使学生具备分析和解决实际问题的能力。

书籍目录

第一章 生产运作与生产率管理 第一节 生产运作 第二节 生产率管理 习题第二章 工业工程及其历史沿革 第一节 工业工程概述 第二节 工业工程学科的特点和内容 第三节 工业工程的历史沿革 习题第三章 工业工程应用与发展 第一节 工业工程常用技术 第二节 工业工程技术人员 第三节 工业工程的意识与应用 第四节 工业工程的发展 习题第四章 工作研究概述 第一节 工作研究的概念、目的和特点 第二节 工作研究的内容 第三节 工作研究的实施步骤和程序 习题第五章 程序分析 第一节 程序分析概述 第二节 工艺程序分析 第三节 流程程序分析 第四节 布置和经路分析 第五节 事务程序分析 习题第六章 作业分析 第一节 操作分析概述 第二节 人机操作分析 第三节 联合操作分析 第四节 双手操作分析 习题第七章 动作研究 第一节 动作研究概述 第二节 动素分析 第三节 动作经济原则 第四节 动作改善 第五节 动作分析方法 习题第八章 作业测定 第一节 作业测定的概述 第二节 秒表测时法 第三节 工作抽样 第四节 预定时间标准法 第五节 标准资料法 习题第九章 学习曲线与标准时间制定 第一节 学习曲线 第二节 标准时间制定 习题第十章 现场管理方法 第一节 概述 第二节 5S活动 第三节 定置管理 第四节 目视管理 第五节 工作地布置 第六节 案例研究 习题参考文献

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>