

<<工业工程导论>>

图书基本信息

书名：<<工业工程导论>>

13位ISBN编号：9787111123378

10位ISBN编号：7111123379

出版时间：2004-6

出版时间：机械工业出版社

作者：罗振璧 编

页数：342

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>

## <<工业工程导论>>

### 内容概要

本书是以G.Salvendy为首的工业工程专家与教授组成的教材编审委员会编写的工业工程专业系列教材之一，采用了2001年第3版《工业工程手册》提出的现代工业工程最新的理论框架，结合中国的实际情况，综合利用作者10年来教学实践和科研成果编写而成。

本书在引入创造和发挥组织“全潜力/全潜能”概念和目标的基础上，系统地介绍了工业工程基础、业绩改进的管理、管理规划与控制、制造点略等内容。

本书可作为工业工程专业本科生、研究生教材，也可供工程技术人员和各级管理人员参考。

## 书籍目录

前言第一篇 工业工程基础 第一章 工业工程概论 第一节 产业的发展及有关概念 第二节 工业工程概述 第二章 系统的规划与系统工程基础 第一节 系统的规划 第二节 系统工程基础 第三节 工业工程系统的设计 第三章 工业工程的技术基础 第一节 信息技术基础 第二节 制造与生产系统基础 第三节 服务系统与服务质量基础第二篇 业绩改进的管理 第四章 工作设计与组织业绩测量 第一节 方法改进 第二节 时间研究与工作测量 第三节 组织系统的业绩测量 第五章 决策与简明工程决策方法 第一节 概述 第二节 六种简明工程决策示例 第六章 基本建模技术与工具 第一节 系统建模与优化基础 第二节 企业建模基础 第三节 基本建模工具与方法 第七章 人因学 第一节 概述 第二节 人因学的产生与发展 第三节 认知工作 第四节 物理工作 第五节 数字化环境中的人因学 第六节 数字化环境中的人类学 第七节 人一计算机的交互作用 第八章 工程经济评价基础 第一节 工程经济在决策中的作用 第二节 工程经济研究 第三节 经济可承受性第三篇 管理、规划与控制 第九章 项目管理基础 第一节 概述 第二节 计算机辅助项目管理 第十章 人力资源规划基础 第一节 方法工程 第二节 时间标准 第十一章 横向对比基础 第一节 概述 第二节 横向对比 第三节 横向对比案例 第十二章 设施规划、设计及物料搬运 第一节 概述 第二节 工厂设施规划 第三节 工厂布局设计的原则、方法和过程 第四节 设备布置类型和作业单位关系图 第五节 物料搬运基础 第六节 计算机辅助设施规划与设计以及计算机仿真 第十三章 运作管理与客户关系管理 第一节 概述 第二节 生产运作管理 第三节 供应链管理 (SCM) 第四节 拉式生产 第五节 客户关系管理 第十四章 现代质量管理 第一节 概述 第二节 新的质量战略: 实现TCS的整体商务战略 第三节 质量改进是企业一切改进的基础 第四节 使顾客完全满意 (TCS) 第五节 现代质量管理原理 第六节 全面质量领导 (TQL) 第十五章 制造战略参考文献

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>