

<<工业工程>>

图书基本信息

书名：<<工业工程>>

13位ISBN编号：9787313032089

10位ISBN编号：7313032080

出版时间：2003-2

出版时间：上海交大

作者：胡宗武

页数：220

字数：275000

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>

内容概要

本书讲述工业工程的原理、方法与应用，全书共分三个部分。

第一部分是生产管理总论，包括工业工程学科的形成和发展，生产力和经济分析，产品和生产方式的决策。

第二部分是生产运作管理的原理和方法，包括设施规划和供应链管理，工作研究，质量管理，项目管理，库存管理。

第三部分是生产计划管理，包括综合生产计划，主生产计划，物料需求计划，车间作业计划。

第14章概略地介绍当前工业工程发展的几个重要方面。

本书可作为工程技术专业本科生的生产管理课程的教材，也可作为企业培训技术管理干部的教本。

书籍目录

第1章 工业工程学科形成和发展 1.1 工业工程学科形成和发展的四个阶段 1.2 工业工程在工业先进国家的应用 1.3 工业工程引进我国后的迅速发展 1.4 工业工程学科定义和工业工程师的职能范畴 1.5 工业工程在我国各类企业应用的前景 1.6 管理学的一般原理第2章 生产率和竞争力 2.1 生产率的含义 2.2 提高生产率 2.3 生产率与质量 2.4 生产率与就业 2.5 工业企业的竞争力第3章 工程经济学分析方法 3.1 会计 3.2 成本分析与成本会计 3.3 货币的时间值 3.4 投资方案分析 3.5 投资回收率第4章 产品决策和生产方式 4.1 产品需求预测 4.2 产品决策 4.3 产品设计 4.4 生产组织形式的选择第5章 设施规划与供应链管理 5.1 企业选址考虑的因素和步骤 5.2 企业选址的定量方法 5.3 工厂布置的目标和原则 5.4 工厂布置方法 5.5 供应链管理第6章 工作研究与工作设计 6.1 工作研究 6.2 动作研究 6.3 时间研究 6.4 学习曲线 6.5 工作设计第7章 质量管理 7.1 质量的定义与意义 7.2 质量管理内容、体系和组织 7.3 统计过程控制 7.4 质量改进活动及其常用工具 7.5 验收抽样检验 7.6 顾客满意度 7.7 质量管理的国际标准和质量奖第8章 项目管理 8.1 项目和项目的概念 8.2 项目生命周期四个阶段的任务 8.3 项目组织结构 8.4 项目计划的制订 8.5 计划的网络图示法 8.6 网络计划的修改和优化 8.7 项目的控制第9章 库存管理 9.1 独立需求和相关需求第10章 综合生产计划第11章 主生产计划第12章 物料需求计划第13章 车间作业计划第14章 当前工业工程的发展附录参考文献

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>