

<<现代工业工程与管理>>

图书基本信息

书名：<<现代工业工程与管理>>

13位ISBN编号：9787561824450

10位ISBN编号：7561824459

出版时间：2007-5

出版时间：天津大学出版社

作者：齐二石

页数：455

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>

<<现代工业工程与管理>>

内容概要

本书为适应国民经济建设中各行业对工业工程理论与方法的需要而作。

全书共分十二章，以概念、理论、技术方法和实证为写作模式。

参考工业工程在发达国家发展的历程、作用与体系，并结合我国国情和企业的需求特征，简明扼要地介绍了工业工程的产生原因、发展历史以及中国工业工程发展的历史和动因分析，并就现代工业工程的主要方法论和技术体系展开了分别论述。

主要概括为三大类技术与方法体系：第一类为设计改善类，包括工作研究、物流工程与管理和人因工程；第二类为控制管理类，包括生产计划与控制、质量管理、成本控制；第三类为分析评价类，主要是工程经济分析。

为了说明工业工程在管理中的作用，还专门简述了工业工程为基础的丰田（精益）生产方式以及现代工程的新发展内容和趋势。

本书适合作为企业管理普及性、知识性培训教材，也可供企业领导、工业工程师和广大工程技术人员参考和阅读。

<<现代工业工程与管理>>

作者简介

齐二石，男，1953年出生，吉林省长春市人，天津大学管理学院院长、教授、博士生导师。
现任教育部管理科学与工程学科专业教学指导委员会主任委员，中国机械工程学会常务理事，工业工程分会主任委员。
教育部学科发展与专业设置专家委员会委员。

主要从事现代工业工程理论

<<现代工业工程与管理>>

书籍目录

第一章 工业工程概述 第一节 引言 第二节 工业工程含义及内容 第三节 工业工程科学科体系与性质 第四节 工业工程的发展历史第二章 工业工程方法论 第一节 工业工程的思维方式 第二节 工业工程的意识与精神 第三节 工业工程方法论体系 第四节 工业工程的共性技术 第五节 工业工程实施原则 第六节 工业工程活动程序第三章 方法研究 第一节 方法研究原理 第二节 方法研究分析技术 第三节 动作经济原则第四章 作业测定 第一节 作业测定的概念与应 第二节 时间研究 第三节 工作抽样 第四节 PTS法及其应用第五章 物流工程与管理 第一节 设施规划与设计 第二节 物流系统管理 第三节 搬动设备与器具 第四节 物流信息系统第六章 人因工程 第一节 人因工程概述 第二节 人的生理特征与心理需求 第三节 作业能力与作业疲劳 第四节 人体测量的基本知识 第五节 环境 第六节 人机系统总体设计第七章 生产计划与控制 第一节 生产组织模式的发展 第二节 期量标准 第三节 流水线组织设计和平衡 第四节 生产排程 第五节 现代生产计划理论与方法第八章 质量管理 第一节 质量管理概述 第二节 统计质量控制 第三节 抽样检验 第四节 六西格玛管理第九章 成本管理 第一节 成本管理概述 第二节 成本结构 第三节 成本核算方法 第四节 成本控制方法 第五节 ABC方法第十章 工程经济分析第十一章 丰田生产方式第十二章 现代工业工程理论与发展趋势参考文献

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>