

<<工业工程与项目管理>>

图书基本信息

书名：<<工业工程与项目管理>>

13位ISBN编号：9787502583217

10位ISBN编号：7502583211

出版时间：2006-01-01

出版时间：化学工业出版社

作者：马汉武

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>

<<工业工程与项目管理>>

内容概要

工业工程与项目管理，ISBN：9787502583217，作者：马汉武、马志强

<<工业工程与项目管理>>

书籍目录

上篇 工业工程第一章 工业工程总论 第一节 工业工程概述 一、生产系统与工业工程 二、工业工程的起源 三、工业工程的发展历程 第二节 工业工程学科的范畴与性质 一、工业工程的定义 二、工业工程的功能 三、工业工程的特点 四、工业工程学科的范畴 五、工业工程知识体系 第三节 工业工程师 一、工业工程师扮演的角色 二、工业工程师解决问题的途径 三、工业工程意识 四、成功开展工业工程工作的注意点 第四节 中国工业工程 一、我国工业工程的发展和企业应用阶段 二、工业工程技术与其应用领域间的关系 三、我国工业工程在企业管理中的应用策略第二章 工业工程应用 第一节 生产率管理 一、生产率 二、生产率管理 三、生产率的测定 第二节 流程绩效衡量 第三节 系统工程 一、一般系统论 二、系统思想 三、系统工程方法 四、霍尔结构体系 五、切克兰德的“调查学习”模式 第四节 工业工程与创造技法 一、工业工程师的创造性品格 二、创造技法的基本原则 三、工业工程创造技法 第五节 基础工业工程方法——工作研究 一、工作研究的定义 二、工作研究的技术及其相互关系 三、工作研究的应用范围 四、工作研究的实施程序第三章 方法研究 第一节 方法研究的内容 一、方法研究的定义与目的 二、方法研究的体系 三、程序分析符号与程序分析图表 四、方法研究的分析原则——ECRS原则 五、方法研究分析时的六大提问(“5w1H”提问技术) 六、方法研究的实施程序 第二节 工艺程序分析 一、工艺程序图 二、工艺程序图的构成与画法 三、工艺程序图的实例 第三节 流程程序分析 一、一般流程程序图 二、物料流分析 三、广义的流程图 四、流程分析 五、事务流程分析与信息流分析 六、业务流程再造 第四节 线路图与线图分析 一、线路图分析 二、线图分析 第五节 操作分析 一、操作分析的定义与类型 二、人机操作分析 三、联合操作分析 四、双手操作分析 第六节 动作分析 一、动作分析的意义与目的 二、动素 三、动作经济原则 四、动作改善 五、动作分析的应用第四章 作业测定第五章 面向现场的管理下篇 项目管理第六章 项目管理概述第七章 项目过程控制第八章 项目组织实施第九章 项目采购、风险管理与项目结束参考文献

<<工业工程与项目管理>>

编辑推荐

本书从方法论入手，总结了工业工程与项目管理的发展阶段及其特点，系统地介绍了对当今中国生产制造环境下工业工程与项目管理理论研究的思维方法与实践应用的具体手法，对从基础工业工程到现代工业工程影响巨大的流程研究与分析进行了重点阐述。

本书为从事工程技术以及生产管理实务的工作者编写，对项目管理、现场管理与持续改善有着普遍的指导意义，可作为工程类专业人员的教育培训教材，也可作为工业工程专业本科的专业课教材和工程硕士研究生参考教材。

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>