

<<工业工程基础>>

图书基本信息

书名：<<工业工程基础>>

13位ISBN编号：9787504637956

10位ISBN编号：7504637955

出版时间：2005-1

出版时间：中国科学技术出版社

作者：汪应洛 主编

页数：227

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

本书修订版根据工业工程的最新学科发展和教学要求，分为工业工程理论与方法论、工作研究、现代工业工程方法、工业工程实践等四篇共十二章。

第一篇概述了工业工程的发展与作用、概念和内容、研究对象及时代特征，介绍了工业工程主要基础理论，阐释了工业工程方法论；第二篇集中和较为详细地介绍了工作研究这一工业工程的基础方法；第三篇简要介绍了生产率及人力资源管理、现代生产系统管理、现代信息系统技术等现代工业工程方法；在实践部分（第四篇）简介了工业工程的组织实施及若干典型应用实例。

本书系高等院校工业工程及其相关专业教材，也可作为工业工程培训用书及供相关人士自学和参考。

## &lt;&lt;工业工程基础&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一篇 工业工程理论与方法论 第一章 工业工程概述 第一节 工业工程的发展和作用  
 一、工业工程的产生与发展过程 二、工业工程在我国的发展及应用 三、工业工程的作用 第  
 二节 工业工程的概念和内容 一、工业工程的概念 二、工业工程的学科特点 三、工业工  
 程的内容体系 第三节 工业工程的研究对象及时代特征 一、制造生产系统概述 二、生产系  
 统及环境条件的新特点 三、现代工业工程发展的显著特征 第二章 工业工程理论 第一节 工  
 业工程理论体系 第二节 人-机系统理论 一、人-机系统的概念 二、人-机相互作用的基本模  
 式 三、人-机系统的效能及其实现 四、人-机系统的研究内容 第三节 制造工程理论 一  
 、制造工程概述 二、现代制造生产过程的特点 第四节 组织理论 一、组织理论的历史发展  
 二、韦伯的科层体制理论 三、开放系统理论 四、资源依赖性理论 五、制度理论  
 六、交易成本经济学 七、组织生态学 第五节 战略与规划理论 一、企业战略 二、可  
 持续发展战略 三、生产战略及(企业)生产系统规划 第六节 评价与决策理论 一、评价  
 与决策的含义 二、评价与决策的基础理论 第三章 工业工程方法论 第一节 工业工程方法与  
 方法论 一、概述 二、系统工程方法论的形式体系 第二节 工业工程的思想与原则 第三节  
 工业工程的基本方法 一、系统分析 二、系统设计方法 三、创造性技术 四、系统图表法  
 第二篇 工作研究 第四章 工作研究概述 第一节 工作研究的内容与基本结构 一、工作研究  
 的内容 二、工作研究的基本结构 第二节 方法研究概述 一、方法研究的定义和目的 二、  
 方法研究的意识、指导思路和着眼点 三、方法研究的内容 第三节 作业测定概述 一、作业  
 测定的定义和目的 二、作业测定的主要方法 ..... 第五章 方法研究的分析技术 第六章  
 时间研究及学习曲线 第七章 工作抽样及预订时间标准第三篇 现代工业工程法 第八章 生  
 产率及人力资源管理 第九章 现代生产系统管理 第十章 工业工程中的信息系统技术第四篇 工  
 业工程实践 第十一章 工业工程的组织实施 第十二章 工业工程应用实例参考文献

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>