

<<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：9787504730244

10位ISBN编号：7504730246

出版时间：2009-2

出版时间：中国物资出版社

作者：刘力卓，侯玉梅 著

页数：311

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>

## 前言

伴随着人类社会的工业化发展，工业工程已经走过了一百多年的历史，对人类社会，尤其是西方国家的经济发展与社会进步产生了巨大的推动作用。

世界上诸多工业发达国家（如美国、德国、日本和英国等）的经济发展都与其工业工程的实力密切相关。

早在新中国成立之前，工业工程在其他工业化国家的广泛发展和应用就引起我国有关方面的关注。

1990年6月中国机械工程学会工业工程研究会（现已更名为工业工程分会）正式成立，标志着我国的工业工程学科步入了一个崭新的发展阶段。

在21世纪中国成长为世界制造中心的市场环境下，作为工业工程专业

## <<工业工程导论>>

### 内容概要

《工业工程导论》全面而扼要地介绍了工业工程专业的研究内容、研究方法和基本原理。为了提高读者对工业工程的应用能力，重要章前附有引导案例，章后加入案例讨论，因此注重理论联系实际是《工业工程导论》的一个特色。

《工业工程导论》的另一个特色是它的普适性，也就是：它既可以作为工业工程专业及其相关专业本科生的教材，也可以供工程技术人员、各级管理人员以及企业培训人员参考，还可以作为企业推广和应用工业工程的培训教材。

书籍目录

第一章 绪论第一节 工业工程概述第二节 工业工程的发展史第三节 现代工业工程的发展趋势及重要研究课题第二章 生产率管理第一节 生产率的概念第二节 生产率管理与提高第三节 全面生产率管理第三章 工业工程的应用第一节 工业工程在工业先进国家和地区的应用第二节 工业工程在中国大陆的应用现状第四章 系统工程分析与设计第一节 系统工程方法论第二节 系统分析与设计过程第五章 工程决策方法第一节 工程决策方法理论基础第二节 工程决策方法分析与应用第六章 工作研究第一节 工作

章节摘录

(七) 推广工业工程。

人才先行 工业工程是一项实践性很强的技术，需要全员上下的理解和参与。

工业工程人才是一种高素质复合型人才，必须经过专业的训练，而且还需要了解所从事的行业领域的专业技术，有丰富的实践经验。

我国引进工业工程不过二十几年，高校普遍开设工业工程专业也是近十几年的事，因此真正由高校培养出的工业工程专业人才凤毛麟角，而且这些人走上工作岗位为时不长，大多还缺乏系统化工程实践经验。

因此，相当一段时间内，在我国推广工业工程，主要还是靠从企业内部选拔培养工业工程人才。

产、学、研联合是最有效的方法，通

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>