

# 工业工程专业英语



[工业工程专业英语\\_下载链接1](#)

著者:于云玲, 闫纪红主

出版者:黑龙江哈尔滨工业大学

出版时间:2008-2

装帧:

isbn:9787560325866

《工业工程专业英语》结合工业工程专业知识体系,精选其核心内容,题材广泛,涉及工业工程专业各领域知识,内容包括专业阅读、专业学术信息、专业词汇三部分。《工业工程专业英语》主干即第一部分内容均在英文原版教材、经典著作及近期国际会议上所发文章基础上进行改编或改写,共8章,涵盖几乎所有工业工程专业基础和专业主干课程,包括运筹学、生产计划与控制、制造系统建模与仿真、企业资源规划、工效学、库存控制、质量控制、可靠性与智能维护;没有每章导读并对其中一些单词、词组及难句、句式做了注释并给出了参考译文。第二部分附有大量工业工程专业学术期刊以及国内外著名工业工程学习、学术及研究机构网站等信息。第三部分收录英文专业词汇和词组三千余条。

作者介绍:

目录: 第一部分 专业阅读1 运筹学 ◇本章导读 1.1 运筹学的起源 1.2 运筹学的本质 1.3 医院急诊部门人员调度评价仿真模型2 生产计划和控制 ◇本章导读 2.1 生产计划和控制——基本概念及其作用 2.2 生产控制 2.3 制造企业的智能与集成生产控制系统3 制造系统建模与仿真 ◇本章导读 3.1

建模与仿真导论 3.2 运筹学中基于模型的研究 3.3 制造领域的应用简介4 企业资源规划  
◇本章导读 4.1 企业资源规划导论 4.2 ERP系统的发展过程 4.3 全球企业资源规划实施5  
工效学 ◇本章导读 5.1 工效学导论 5.2 人员导致的失误 5.3 通过作业分析学习工效学6  
库存控制 ◇本章导读 6.1 库存理论 6.2 库存规划 6.3  
具有非线性持有成本的EOQ模型在易腐货物库存管理中的应用7 质量控制 ◇本章导读  
7.1 概论 7.2 统计过程控制方法：基本理论与控制图的应用 7.3  
仪表技术对于提高制造质量的作用8 可靠性与预测维护 ◇本章导读 8.1 维护的基本概念  
8.2 以可靠性为中心的维护 8.3 机器性能评价的预诊算法及其应用 第二部分  
专业学术信息1 专业学术期刊2 专业学术网站 第三部分 专业词汇REFERENCES  
· · · · · (收起)

[工业工程专业英语\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[工业工程专业英语\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[工业工程专业英语\\_下载链接1](#)