

# 《工业工程实验与实习教程》

## 图书基本信息

书名：《工业工程实验与实习教程》

13位ISBN编号：9787111194446

10位ISBN编号：7111194446

出版时间：2006-7

出版社：机械工业

作者：张绪柱

页数：241

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《工业工程实验与实习教程》

## 内容概要

本书的特点是把学生应该掌握的工业工程知识和技能通过实验项目串起来，将实验项目、实验内容、实验设备、实验材料、实验信息、实验人员等纳入到统一的工业工程实验体系中，即在实现工业工程基本技能训练的基础上，突出实践性、综合性、系统性训练，体现了实验教学与理论教学的有机融合。

本书的主体部分是各实验模块的实验指导书，在工业工程实验体系的总体框架下，涵盖了工业工程专业的所有主干课程，即基础工业工程、人因工程、物流工程、生产计划与控制。此外还包括质量管理、工程经济、信息技术基础等实验和课程设计指导书，以及认识实习、生产实习、毕业实习指导书，并附有工业工程实验常用表格、高校实验室工作规程与工业工程实验室基本要求。

本书可用作工业工程专业本科、研究生和工业工程短期培训实验教材，也可供从事工业工程教学、研究与实验的人士参考。

# 《工业工程实验与实习教程》

## 作者简介

张绪柱，山东大学管理学院硕士研究生导师，工业工程硕士教育中心副主任，工业工程研究所所长。法国巴黎第五大学访问学者，山东省比较管理研究会理事。主要从事工业工程专业的教学和科研工作，主持并参与世界银行贷款项目、中国荷兰国际合作项目、省部级科研项目及企业委

# 《工业工程实验与实习教程》

## 书籍目录

序前言第1章 概论 1.1 工业工程的特点 1.2 工业工程专业的培养目标 1.3 工业工程专业实践环节设置 1.4 工业工程专业实验体系 1.5 网络实验第2章 基础工业工程实验 实验一 工艺流程分析 实验二 人机操作分析 实验三 双手操作分析 实验四 动作研究 实验五 工时评价 实验六 秒表测时 实验七 模特排时法 实验八 工作抽样（一）工作抽样的方案设计 实验九 工作抽样（二）工作抽样的观测与记录 实验十 工作抽样（三）工作抽样观测结果的分析、统计 实验十一 工作抽样（四）自主抽样实验第3章 人因工程实验 实验一 环境照明与生产效率关系测定 实验二 环境噪声测定 实验三 简单反应时测定 实验四 人体测量实验 实验五 心率与耗氧量相关关系测定 实验六 劳动强度测量 实验七 微气候测定 实验八 工作空间与工作效率的测定 实验九 视觉显示器编码设计第4章 生产计划与控制实验 实验一 产品结构BOM设计实验 实验二 物料编码实验 实验三 用友ERP-U8软件熟悉实验 实验四 基础信息的设置及录入实验 实验五 物料清单和工艺路线设置实验 实验六 库存管理、销售管理和采购管理实验 实验七 主生产计划与粗能力计划实验 实验八 物料需求计划、能力需求计划、生产订单与生产订单工序计划实验第5章 质量管理实验 实验一 质量数据测定 实验二 质量数据处理第6章 工程经济学课程设计第7章 设施规划与物流分析综合实验第8章 信息技术基础实验第9章 工业工程实验管理制度第10章 认识实习第11章 生产实习第12章 毕业实习附录参考文献

# 《工业工程实验与实习教程》

## 精彩短评

- 1、收到的很及时
- 2、这本书挺好的！
- 3、很好的一本工业工程书!
- 4、属于教材类书籍
- 5、工作需要，买了一本。应该算工业工程教学实验不错的书
- 6、现在需要指导各位老师如何进行实验教育的书，尤其是工业工程具有如此重要的实践背景
- 7、刚涉及 慢慢看吧

# 《工业工程实验与实习教程》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)