第一图书网, tushu007.com

<<现代制造技术专业英语>>

图书基本信息

书名：<<现代制造技术专业英语>>

13位ISBN编号：9787560951331

10位ISBN编号：7560951333

出版时间：2009-7

出版时间：华中科技大学出版社

作者：刘小芹 编

页数：173

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

《现代制造技术专业英语》由高职院校教师与制造类企业技术人员共同编写，内容按照企业制造类技术人员的典型工作任务流程和学生学习知识与技能的认知过程进行编排，是一本工学结合的专业英语教材。
《现代制造技术专业英语》一方面系统地介绍了目前常用的国内外制造技术和最新发展与实践成果，另一方面介绍了大量制造技术英语专业文章、操作与维护手册及专业术语。
主要内容包括工程制图、工程材料、机械设计、加工技术、模具设计与制造、汽车构造及维护、机电一体化技术、先进制造技术、环境工程等方面的内容。
全书共有8个单元，24篇课文，同时每单元后还有与课文内容相关的阅读材料。
书后附有专业词汇表、常用专业技术缩略词表和参考译文，并配有供学生练习口语和正音的录音光盘。

《现代制造技术专业英语》可作为高等职业院校、高等专科院校、成人高校、民办高校及本科院校开设的二级职业技术学院机械工程类专业的教学用书，也适用于五年制高职、中职相关专业，并可作为相关工程技术人员和社会从业人士的参考书及培训用书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一单元 机械基础知识
第1课 工程制图的视图
第2课 工程材料
第3课 金属的力学性能
第二单元 机械设计
第4课 机构简介
第5课 轴承的类型
第6课 直齿轮和斜齿轮
第三单元 加工技术
第7课 车床
第8课 金属切削工艺
第9课 计算机辅助设计/计算机辅助制造（CAD/CAM）
第四单元 模具设计与制造
第10课 注射模具设计
第11课 注射成型机
第12课 电火花加工
第五单元 汽车构造及维护
第13课 汽车的基本构造
第14课 电子燃油喷射系统
第15课 柴油发动机的工作特点
第六单元 机电一体化技术
第16课 机电一体化技术与教育
第17课 什么是机器人
第18课 智能机器人
第七单元 先进制造技术
第19课 计算机数字控制（CNC）
第20课 柔性制造系统（FMS）
第21课 计算机集成制造系统（CIMS）
第22课 空气污染控制技术
第23课 水的净化
第24课 废弃物处理方法
附录一 词汇表
附录二 制造技术常用缩略语
参考译文
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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