

<<现代机械制造技术基础实训教程>>

图书基本信息

书名：<<现代机械制造技术基础实训教程>>

13位ISBN编号：9787810822176

10位ISBN编号：7810822179

出版时间：2004-2-1

出版时间：清华大学出版社,北京交通大学出版社

作者：张宝忠

页数：274

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>

<<现代机械制造技术基础实训教程>>

内容概要

本书是根据我国现代制造技术的迅速发展的现状及教育部高教司《关于加强高职高专人才培养工作的若干意见》等文件对高职高专人才培养的要求而以从事现代机械制造工作的工程技术人员的实际要求出发,在总结高职高专机械制造类专业人才培养的教改经验基础上,对传统机械制造技术的实训内容进行了改革,同时加强了对现代制造技术的训练,并结合大量的实例进行操作训练。

本书共分7章,内容包括了机械制造基础知识、钳工实训、毛坯制造、金属切削机床与操作、特种加工实训、数控加工实训和计算机辅助制造实训。

全书以突出机械制造技术应用能力培养及基本操作技能训练为特点,加强现代制造技术的应用训练;以结合大量实例操作为训练和培养的方式,体现高等职业教育教学改革特色,从而构立了新的教学内容体系。

本书可作为高职、高专、成人高校及本科院校二级职业技术学院机械类及近机械类专业的实训教材,也可作为其他职业教育、职工培训的教材,或供有关的技术人员参考。

<<现代机械制造技术基础实训教程>>

书籍目录

第1章 机械制造基础知识 1.1 工程材料基础知识 1.1.1 金属材料的性能 1.1.2 常用机械工程材料简介
1.1.3 新材料的研究及其发展 1.1.4 常用热处理方法 1.2 工程材料基础知识实训 1.2.1 工程材料基础知
识实训课题1 1.2.2 工程材料基础知识实训课题2 1.2.3 工程材料基础知识实训课题3 1.2.4 工程材料
基础知识实训课题4 1.3 机械制造基础知识 1.3.1 零件毛坯的选择 1.3.2 常见表现加工方法的选择
1.3.3 典型零件加工方法举例 1.4 机械制造基础实训 1.4.1 机械制造实训课题1——螺旋起重器 1.4.2 机
械制造实训课题1——减速器 15 思考题第2章 钳工实训 2.1 基础知识 2.1.1 钳工的工作场地和主要装
备 2.1.2 钳工的主要量具 2.2 基本操作 2.2.1 基本要求 2.2.2 划线 2.2.3 锯削 2.2.4 锉削 2.2.5 錾削
2.2.6 钻孔、扩孔、铰孔和铰孔 2.2.7 攻螺纹和套螺纹 2.2.8 铰削 2.3 钳工操作实训 2.3.1 课题1 六角螺
母制作 2.3.2 课题2 制作手锤 2.3.3 课题3 锉配键形体 2.3.4 课题4 锉配凹凸件 2.3.5 非机类考件1 直
角定位块制作 2.3.6 非机类考件2 双圆弧样板制作 2.4 思考题第3章 毛坯制造 3.1 铸造 3.1.1 基础知识
3.1.2 基本操作第4章 金属切削机床与操作第5章 特种加工实训第6章 数控加工实训第7章 计算机
辅助制造实训参考文献

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>