

《金属加工实训(化工工艺类专业适用)/教育部高职 高专规划教材》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2005年08月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502536480

丛书名：教育部高职高专规划教材

内容简介

本书为高职化工工艺类专业使用的综合性金属加工实训教材，是依据高等职业教育的特点，结合编者多年金属加工实训的教学经验编写而成的。

本书由金属加工的基本知识、钳工基本操作技术、电焊工基本操作技术、管工基本操作技术和机械加工基本操作技术五部分内容组成。本书充分体现了实际、实践、实用的原则，密切结合生产实际，以操作技能训练为主，基本功训练为重点，强调基本操作技能训练的适用性，规范性和实用性。文字叙述简明扼要、通俗易懂，并配有大量的插图，形象直观。在内容组织上符合实训大纲要求，吸取模块式教学的特点，分设不同的训练课题，并设置了综合性训练内容，即方便教题讲课，又便于学生自学。

本书既可作为高职化工工艺类专业综合性金属加工实训教材，也可以供高职工科其他专业学生参考使用。

目录

第一章 金属加工的基本知识

第一节 金属材料与热处理的一般知识

第二节 量具

第三节 加工工件的质量

第四节 安全文明生产

复习思考题

第二章 钳工基本操作技术

第一节 常用设备

第二节 划线

第三节 錾削

第四节 锯削

第五节 锉削

第六节 钻孔、铰孔和铰孔

第七节 攻螺纹和套螺纹

第八节 刮削

第九节 研磨

第十节 装配和修理

复习思考题

综合训练

第三章 电焊工基本操作技术

第一节 概述

第二节 手工电弧焊机与焊条

第三节 手工电弧焊的操作技术

第四节 切割

第五节 氩弧焊

第六节 自动埋弧焊

第七节 焊接质量及检验

复习思考题

综合训练

第四章 管工基本操作技术

第一节 化工管路的标准化

第二节 常用的管材、管件和辅助材料

第三节 管道及其附件的加工

第四节 管道安装

第五节 化工管道的保温和涂色

复习思考题

第五章 机械加工基本操作技术

第一节 车削加工

第二节 刨削、铣削和磨削

复习思考题

参考书目

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)