

<<机械基础与普通机加工实训（上）>>

图书基本信息

书名：<<机械基础与普通机加工实训（上册）>>

13位ISBN编号：9787560971391

10位ISBN编号：7560971393

出版时间：2011-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：袁长河 编

页数：206

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>

## <<机械基础与普通机加工实训(上)>>

### 内容概要

《机械基础与普通机加工实训(上)》为《机械基础与普通机加工实训》上册,以普通机加工实训时必备的基本理论知识为主线,围绕学生认识机床、操作机床、学会看图等基本要求,分七个项目,主要介绍机械加工实训过程中常用的机械基础知识,包括极限与配合常识,金属材料常识,机床传动常识,机械零部件常识,机床电气控制常识,液压与气压传动常识,常用刀具、夹具与量具等内容。

《机械基础与普通机加工实训(上)》适用于中等职业技术学校、技工学校的机械基础与普通机加工实训课程的教学,也可作为职业岗位的培训教材。

教学中,可以根据专业特点,对教材内容和顺序进行必要的删减和调整。

本书由广东省部分中等职业学校骨干教师袁长河主编。

## <<机械基础与普通机加工实训（上）>>

### 书籍目录

#### 项目一 极限与配合常识

- 任务1 极限与配合基本概念
- 任务2 极限与配合标准规定
- 任务3 几何公差标准规定
- 任务4 表面粗糙度标准规定

#### 项目二 金属材料常识

- 任务1 金属材料的性能
- 任务2 铁碳合金的结构及钢的热处理
- 任务3 金属材料及其牌号识别

#### 项目三 机床传动常识

- 任务1 机床常用的机械传动装置
- 任务2 机床常用的机构

#### 项目四 机械零部件常识

- 任务1 可拆连接
- 任务2 轴和轴承
- 任务3 其他常用零部件

#### 项目五 机床电气控制常识

- 任务1 识别低压电器的符号
- 任务2 生产机械的电气控制线路基本环节
- 任务3 机床控制线路图

#### 项目六 液压与气压传动常识

- 任务1 液压与气动概述
- 任务2 液压与气动系统在数控机床上的应用

#### 项目七 常用刀具、夹具与量具

- 任务1 常用刀具
- 任务2 常用夹具
- 任务3 常用量具

#### 附录A 孔、轴的极限偏差数值

#### 附录B 孔、轴的基本偏差数值

#### 附录C 金属材料拉伸试验相关术语新旧标准对照表

#### 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>