

## <<钳工技术基本功>>

### 图书基本信息

书名：<<钳工技术基本功>>

13位ISBN编号：9787115241016

10位ISBN编号：7115241015

出版时间：2011-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：王国玉，苏全卫 主编

页数：203

字数：331000

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>

## <<钳工技术基本功>>

### 内容概要

本书根据教育部2009年颁布的中等职业学校新编教学大纲，综合钳工技术基础理论和实操技能两方面的内容，从生产实际岗位需要出发，以项目引领、任务驱动的方式编写而成。

全书共分为15个项目，主要内容包括：机械加工图纸的识图、机械零部件加工尺寸的认知、金属材料与热处理加工、钳工测量量具的认知与使用、划线加工、锯削加工、錾削加工、锉削加工、孔加工、螺纹的加工、刮削与研磨的加工、矫正与弯曲的加工、铆接加工、支撑件(滚动轴承)的装配和拆卸以及连接件的装配与拆卸等。

本书重点突出基本理论知识的应用和基本技能的培养，注重学生基本功的训练。

为了方便教师教学，本书还配有电子教学参考资料包(包括教学指南、电子教案和习题答案)。

本书可作为中等职业学校机械类各专业的教学用书，也可供非机类专业学生作为教材使用，同时还可作为机械产品生产经营者的培训用书以及机械类工程人员和技术工人的参考用书。

## &lt;&lt;钳工技术基本功&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 机械加工图纸的识图 一、项目基本技能 任务一 机械零部件的认知 二、项目基本知识 知识点一 识图的基本知识 知识点二 三视图 知识点三 剖视、剖面的表达方法 知识点四 识图的基本方法 知识点五 常用零件的规定画法 知识点六 装配图识读及举例项目二 机械零部件加工尺寸的认知 一、项目基本技能 任务一 认识机械零部件表面粗糙度 任务二 机械零部件配合与极限 二、项目基本知识 知识点一 形位公差项目三 金属材料与热处理加工 一、项目基本技能 任务一 金属材料的简易鉴别 二、项目基本知识 知识点一 常用金属材料的特性 知识点二 常用工业用金属材料和用途 知识点三 钢的热处理项目四 钳工测量量具的认知与使用 一、项目基本技能 任务一 钳工常用测量量具的认知 任务二 用不锈钢直尺测量工件 任务三 用游标卡尺测量工件 任务四 用千分尺测量加工零件 任务五 用百分表检测加工零件 二、项目基本知识 知识点一 游标卡尺的结构和原理 知识点二 千分尺的结构和原理 知识点三 百分表的应用和注意事项项目五 划线加工 一、项目基本技能 任务一 常用划线工具的认知和使用 任务二 立体划线 二、项目基本知识 知识点一 划线前的准备工作 知识点二 划线操作的分类 知识点三 划线基准的选择 知识点四 划线注意事项项目六 锯削加工 一、项目基本技能 任务一 锯条的安装 任务二 锯削加工 二、项目基本知识 知识点一 锯削工具的相关知识 知识点二 锯条的选用方法 知识点三 锯削注意事项 知识点四 锯削中容易出现的问题项目七 錾削加工项目八 锉削加工项目十 螺纹的加工项目十一 刮削与研磨的加工项目十二 矫正与弯曲的加工项目十三 铆接加工项目十四 支撑件(滚动轴承)的装配和拆卸项目十五 连接件的装配与拆卸

<<钳工技术基本功>>

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>