

<<钳工实用技术>>

图书基本信息

书名：<<钳工实用技术>>

13位ISBN编号：9787535769886

10位ISBN编号：7535769888

出版时间：2012-1

出版时间：湖南科技出版社

作者：陶荣伟，邱立功 主编

页数：382

字数：430000

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>

## <<钳工实用技术>>

### 内容概要

机械制造业是我国工业化的基础，钳工是机械加工中不可缺少的一个工种，也是最基本的工种。随着新技术、新材料、新工艺及新设备的不断发展，对钳工的要求越来越高，为了提高广大技术工人综合素质，更好地解决生产中的技术问题，我们组织编写了这本《钳工实用技术》。

本书共分八章，内容主要包括：钳工基本知识，划线及平面加工，孔加工，矫正和弯曲，攻螺纹和套螺纹，典型机构的装配，模具钳工，维修技术等。

本书以实用、够用为原则，突出技能操作，以图解的形式，配以简明的文字说明具体的操作过程与操作工艺，有很强的针对性和实用性，克服了传统培训教材中理论内容偏深、偏多、抽象的弊端；注重操作技能和生产实例，生产实例均来自于生产实际，并吸取一线工人师傅的经验总结。书中使用名词、术语、标准等均贯彻最新国家标准。

本书图文并茂，内容丰富，浅显易懂，取材实用而精练。可供技工学校、职业技术学院广大师生学习，企业初、中级技术工人、钳工上岗前培训和自学用书及农家书屋使用。

# <<钳工实用技术>>

## 书籍目录

### 第一章 钳工基本知识

#### 第一节 钳工基本概念及常用工具

- 一、钳工的主要任务
- 二、钳工必须具备的基本操作技能
- 三、钳工常用工具及设备

#### 第二节 公差配合与表面粗糙度

- 一、公差与配合
- 二、形状和位置公差
- 三、表面粗糙度

### 第二章 划线及平面加工

#### 第一节 划线

- 一、划线工具种类及其使用
- 二、划线常识
- 三、划线基准
- 四、常用划线方法
- 五、分度头划线
- 六、借料

#### 第二节 平面加工

- 一、錾削
- 二、锯削
- 三、锉削
- 四、刮削
- 五、研磨

### 第三章 孔加工

#### 第一节 孔加工设备及刀具

- 一、钻床
- 二、钻孔手钻

.....

### 第四章 矫正和弯曲

### 第五章 攻螺纹和套螺纹

### 第六章 典型机构的装配

### 第七章 模具钳工

### 第八章 维修技术

### 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>