

<<电焊工基本技能>>

图书基本信息

书名：<<电焊工基本技能>>

13位ISBN编号：9787807054252

10位ISBN编号：7807054255

出版时间：2007-5

出版时间：成都时代

作者：郭成操

页数：178

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>

## <<电焊工基本技能>>

### 内容概要

本书作为电焊工的入门书籍，主要针对没有电焊工知识或具有简单电焊工知识的人群。

本书主要介绍了焊接原理、焊接方法、焊接设备、焊接材料、焊接检验、焊接应力与变形、焊接的坡口形式以及焊件的清理、焊接安全生产等内容。

另外，金属材料的力学性和热处理等知识本书也专门进行了介绍。

本书内容简章全面，几乎涉及了电焊工的各个方面，可作为焊工的入门教材、电焊工的基本技能培训教材，也可供各类工程技术人员或工人参考。

## <<电焊工基本技能>>

### 书籍目录

第1章 金属材料及热处理 1.1 金属材料的力学性能 1.2 金属材料的热处理第2章 金属材料的焊接原理 2.1 焊接电弧基础 2.2 焊接材料的熔化及熔滴过渡第3章 金属材料的常用焊接方法 3.1 金属材料焊接方法的分类 3.2 焊条电弧焊 3.3 埋弧焊 3.4 手工钨极氩弧焊 3.5 其他常用电焊方法第4章 常用的焊接设备 4.1 焊接设备的选择与分类 4.2 电弧焊机的选择与使用 4.3 电阻焊机的选择与使用 4.4 焊接辅助设备及工具第5章 焊接材料 5.1 电焊条 5.2 焊剂与焊丝第6章 常用金属材料的焊接工艺 6.1 金属材料的焊接工艺基础 6.2 碳钢的焊接 6.3 合金结构的焊接 6.4 铸铁的焊接 6.5 焊件的清理第7章 焊接应力与变形 7.1 焊接应力与焊接变形的产生 7.2 焊接应力与焊接变形的预防第8章 焊接产品的质量检验 8.1 焊接缺陷 8.2 焊接产品的质量检验第9章 焊接安全生产 9.1 焊接污染及控制 9.2 焊接用电的安全常识 9.3 焊接劳动保护参考文献

## <<电焊工基本技能>>

### 编辑推荐

《职业技能短期教训·全国职业培训推荐教材·电焊工基本技能》内容简单全面，几乎涉及了电焊工的各个方面，可作为电焊工的入门教材、电焊工的基本技能培训教材，也可供各类工程技术人员或工人参考。

<<电焊工基本技能>>

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>