

<<电焊工技能实战训练>>

图书基本信息

书名：<<电焊工技能实战训练>>

13位ISBN编号：9787111031352

10位ISBN编号：7111031350

出版时间：1992-7

出版时间：机械工业出版社

作者：机械工业职业教育研究中心组编

页数：308

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>

## <<电焊工技能实战训练>>

### 内容概要

本系列丛书分入门版和提高版，书中以技能训练实例为主，遵循由浅入深、由易到难、由简单到复杂循序渐进的规律，以提高读者的综合技能水平。

《电焊工技能实战训练（入门版）（第2版）》是入门版，主要内容包括：焊条电弧焊、手工钨弧焊、埋弧焊和碳弧气刨的基本操作方法，其中包括接参数的选择、设备的使用与参数的调节方法以及各种操作技能。

为便于培训和考核，书末还附有技能考核自测题。

本书配有大量插图，形象直观，文字叙述简明扼要、通俗易懂，可供初级技术工人培训和自学之用，也可作为技工学校、职业技术学校的和生产实习教学用书。

## <<电焊工技能实战训练>>

### 书籍目录

出版说明  
单元1 入门指导  
1 焊工在工业生产中的重要地位和作用  
2 焊工常用的工、夹、量具  
3 电弧焊安全、卫生和文明生产  
单元2 焊条电弧焊设备知识要点  
电源的分类  
技能训练 焊机的操作  
单元3 焊条知识要点  
焊条的分类  
技能训练1 焊条的选用  
技能训练2 焊条的现场检验和保管  
单元4 焊条电弧焊操作技能  
技能训练1 平焊操作技能  
技能训练2 对接焊操作技能  
技能训练3 角焊操作技能  
技能训练4 立焊操作技能  
单元5 铸铁补焊技能  
技能训练1 灰铸铁的焊接操作技能  
技能训练2 冷焊法操作技能  
技能训练3 半热焊法和热焊法操作技能  
单元6 切割技能  
技能训练1 气割操作技能  
技能训练2 等离子弧切割操作技能  
单元7 碳弧气刨知识要点  
碳弧气刨设备、工具及材料的使用  
技能训练 碳弧气刨操作技能  
单元8 埋弧焊知识要点  
埋弧焊设备及料的使用  
技能训练 对接埋弧焊操作技能  
单元9 手工钨极弧焊知识要点  
手工钨极弧焊设备、工具及材料的使用  
技能训练1 对接弧焊操作技能  
技能训练2 管子水平固定对接弧焊操作技能  
单元10 焊接质量及检验技能  
技能训练1 焊接缺陷的防止与返修技能  
技能训练2 焊接检验技能  
考核自测题  
1. 平板水平位置焊条弧焊  
2. 平板垂直位置焊条电弧焊  
3. 管板垂直固定焊条电弧焊  
4. 焊条电弧焊立角焊  
5. 厚板水平位置埋弧焊  
6. 厚板对接环缝埋弧焊  
7. 管子手工钨极弧.....  
附录 焊缝符号表示法  
参考文献

## <<电焊工技能实战训练>>

### 编辑推荐

国内首创：第一套操作技能训练丛书。

身边“师傅”：像师傅一样手把手教你一步步踏上成材之路。

实用性强：训练实例典、通用、可操作性强，文字叙述简明扼要、通俗易懂。

形象直观：书中配有大量立体插图，可读性强。

<<电焊工技能实战训练>>

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>