

# 《气焊工技能实战训练》

## 图书基本信息

书名：《气焊工技能实战训练》

13位ISBN编号：9787111029687

10位ISBN编号：7111029682

出版时间：2005-5

出版社：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：172

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《气焊工技能实战训练》

## 内容概要

本系列丛书分入门版和提高版，书中以技能训练，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。本书是入门版，主要内容包括：气焊、气割设备和工具的安全使用以及维护保养；气焊的基本操作要领；平、立、横位置的气焊；常用金属材料的气焊；气体火焰钎焊；手工和机械气割。着重介绍了气焊工应掌握的基本操作技能。此外，还简单介绍了气焊、气割及气体火焰钎焊质量的检验方法以及焊条电弧焊和冷作的一些基本操作技能。书末还附有技能考核自测题。本收图文并茂、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，也可作技工学校、职业技术学校的生产实习教学用书。

# 《气焊工技能实战训练》

## 书籍目录

出版说明 单元1 入门指导 1.气焊、气割简介 2.气焊、气割的安全操作 3.对气焊车间文明生产的要求 单元2 气焊、气割的设备 技能训练1 气瓶及乙炔发生器的使用 技能训练2 减压器及焊、割炬的使用 技能训练3 安全装置的使用 技能训练4 胶管及辅助工具的使用 单元3 气焊的操作 技能训练1 气焊的基本操作 技能训练2 平、立、横位置的气焊 单元4 常用金属材料的气焊 技能训练1 低碳钢的气焊 技能训练2 中碳钢的气焊 技能训练3 低合金高强度结构钢的气焊 技能训练4 铸铁补焊 单元5 气焊质量的检验 技能训练1 焊前原材料和装配质量的检验 技能训练2 无损检验 单元6 气体火焰钎焊 技能训练1 同种金属的气体火焰钎焊 技能训练2 异种金属的气体火焰钎焊 技能训练3 气体火焰钎焊质量的检验 单元7 手工气割 技能训练1 手工气割的基本操作 技能训练2 提高气割切口表面质量的措施 技能训练3 典型零件的手工气割 单元8 机械气割 技能训练1 常用气割机的操作 技能训练2 气割机的维护、保养和维修 技能训练3 典型零件的机械气割 单元9 气割质量 技能训练1 气割质量的检验 技能训练2 割件尺寸偏差的测量 单元10 焊条电弧焊的操作 技能训练1 焊条电弧设备的使用 技能训练2 焊条电弧焊的基本操作 技能训练3 焊条电弧焊的安全操作 单元11 冷作的操作 技能训练1 常用工具和设备的使用 技能训练2 钢板变形的矫正 技能考核自测题 1.低碳钢板的平对接焊 2.低碳钢板的立对接焊 3.水平转动管的对接焊 4.同径三通管水平转动对接焊 5.垂直固定管对接焊 6.手工气焊厚钢板 .....

# 《气焊工技能实战训练》

## 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：训练实例典型、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。

# 《气焊工技能实战训练》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)