

# 《焊工安全培训教材》

## 图书基本信息

书名：《焊工安全培训教材》

13位ISBN编号：9787563805303

10位ISBN编号：7563805303

出版时间：1996-04

出版社：北京经济学院出版社

页数：249

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《焊工安全培训教材》

## 内容概要

### 内容提要

本书共分六章，系统地叙述了手工电弧焊、氩弧焊、二氧化碳气体保护焊、等离子弧焊、气焊以及燃料容器焊补、登高与水下焊割作业等焊接工艺过程中，存在的各种危险因素和不安全因素，详细分析了触电、火灾、爆炸、尘毒、弧光辐射等的发生原因及预防措施。书中还介绍了焊接实际操作要点和考核内容要求，并附有作业题库、《焊接与切割安全》国家标准等。

本书可作为焊工、安全员和技安干部的安全培训教材，亦可供有关生产技术管理人员学习参考。

## 书籍目录

### 目录

- 第一章 焊接安全概论
  - 第二章 焊接安全用电
    - 第一节 焊接用电特点
    - 第二节 电流的危险性
    - 第三节 电焊的触电事故与对策
    - 第四节 焊接电源安全措施
    - 第五节 电焊工具安全
    - 第六节 电焊安全操作
    - 第七节 触电急救
    - 第八节 水下电焊安全措施
  - 第三章 焊接防火与防爆
    - 第一节 防火与防爆基本知识
    - 第二节 乙炔与电石
    - 第三节 乙炔发生器安全
    - 第四节 常用气瓶安全
    - 第五节 气焊与气割工具安全
    - 第六节 燃料容器焊补安全
    - 第七节 水下气割安全
  - 第四章 焊接劳动卫生与防护
    - 第一节 弧光辐射防护
    - 第二节 焊接烟尘和有毒气体防护
    - 第三节 其他有害因素防护
  - 第五章 焊接安全管理
    - 第一节 焊接作业安全组织措施
    - 第二节 焊工安全教育与规章制度
    - 第三节 焊接安全检查要点
  - 第六章 实际操作安全考核知识要点
    - 第一节 焊接工艺基础知识
    - 第二节 焊接实际操作要点
    - 第三节 安全操作技能培训及考核
  - 附录1 作业题库
  - 附录2 《焊接与切割安全》国家标准 (GB9448 88)
  - 附录3 焊接设备与工具安全标准
  - 附录4 《安全电压》国家标准 (GB3805 83)
  - 附录5 《高处作业分级》国家标准 (GB3608 83)
- 参考书目

# 《焊工安全培训教材》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)