

<<电焊工>>

图书基本信息

书名：<<电焊工>>

13位ISBN编号：9787504591203

10位ISBN编号：7504591203

出版时间：2011-8

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障教材办公室组织 编写

页数：366

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>>

内容概要

《电焊工(技师高级技师职业技能培训鉴定教材)》(作者王洪军、孙桂英)由人力资源和社会保障部教材办公室组织编写。

教材以《国家职业标准

·焊工》为依据,紧紧围绕“以企业需求为导向,以职业能力为核心”的编写理念,力求突出职业技能培训特色,满足职业技能培训与鉴定考核的需要。

《电焊工(技师高级技师职业技能培训鉴定教材)》详细介绍了电焊工技师和高级技师要求掌握的最新实用知识和技术。

全书分为十二个单元,技师部分主要内容包括焊前准备、特种焊接方法、新型材料的焊接、焊接接头静载强度计算和结构可靠性分析、焊接结构质量检查及验收、焊接生产管理与技术文件的编写、焊工培训共七个单元的内容;高级技师部分主要内容包括焊接安全管理、焊接生产、焊接工程施工质量检查及验收、焊接施工管理、国际焊接培训共五个单元的内容。

每一单元后安排了单元测试题,书末提供了理论知识考核模拟试卷,供读者巩固、检验学习效果时参考使用。

本教材是电焊工技师和高级技师职业技能培训与鉴定考核用书,也可供相关人员参加岗位培训使用。

<<电焊工>>

书籍目录

第一部分 技师

第1单元 焊前准备

第一节 安全检查

第二节 工件准备

第三节 设备准备

第四节 焊接工艺规程的制定

单元测试题

单元测试题答案

第2单元 特种焊接方法

第一节 钎焊

第二节 电渣焊

第三节 激光焊接与激光切割

第四节 电子束焊

第五节 堆焊

第六节 热喷涂

单元测试题

单元测试题答案

第3单元 新型材料的焊接

第一节 镍基耐蚀合金的焊接

第二节 异种金属的焊接

单元测试题

单元测试题答案

第4单元 焊接接头静载强度计算和 结构可靠性分析

第一节 焊接结构概述

第二节 焊接接头的应力分布

第三节 焊接接头静载强度的计算

第四节 焊接接头的可靠性分析

单元测试题

单元测试题答案

第5单元 焊接结构质量检查及验收

第一节 焊接结构质量检查项目

第二节 焊接缺陷的返修及焊接变形的矫正

第三节 焊接结构质量检查报告

第四节 焊接结构验收

单元测试题

单元测试题答案

第6单元 焊接生产管理与技术文件的编写

第一节 焊接生产管理

第二节 技术文件的编写

单元测试题

单元测试题答案

第7单元 焊工培训

第一节 安全技术培训

第二节 《焊工国家职业标准》简介

第三节 《特种设备焊接操作人员考核细则》简介

<<电焊工>>

单元测试题

单元测试题答案

第二部分 高级技师

第8单元 焊接安全管理

第一节 焊接安全管理的基本原则和技术措施

第二节 职业安全卫生管理体系简介

单元测试题

单元测试题答案

第9单元 焊接生产

第一节 焊接结构生产

第二节 复杂焊接结构生产实例

第三节 一般工装的设计

第四节 焊接自动控制及焊接机器人

单元测试题

单元测试题答案

第10单元 焊接工程施工质量检查及验收

第一节 焊后检查

第二节 焊接工程质量验收

单元测试题

单元测试题答案

第11单元 焊接施工管理

第一节 焊接工程施工组织设计

第二节 质量管理

第三节 计算机基础知识

第四节 科学试验研究

单元测试题

单元测试题答案

第12单元 国际焊接培训

第一节 国际焊接培训与资格认证体系的形成和发展

第二节 国际焊接学会培训与资格认证体系的构成

单元测试题

单元测试题答案

理论知识考核模拟试卷(技师)

理论知识考核模拟试卷(高级技师)

理论知识考核模拟试卷(技师)答案

理论知识考核模拟试卷(高级技师)答案

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>