第一图书网, tushu007.com

<<图解焊工应知应会300问>>

图书基本信息

书名：<<图解焊工应知应会300问>>

13位ISBN编号：9787030346650

10位ISBN编号：7030346653

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：雷鸣，王影建　主编

页数：362

字数：359000

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

内容概要

图解焊工应知应会300问共11章，内容包括：焊接基础知识、焊接设备、焊接标准知识；手工钨极氩弧焊（GTAW）、焊条电弧焊（SMAW）、钨极氩弧焊/焊条电弧焊、CO2气体保护焊以及埋弧焊（SAW）的基本知识和操作工艺；不锈钢/铝/铸铁、异种钢、新钢种的焊接操作工艺；焊接热处理、焊接应力与变形、焊后检验、焊接安全技术、焊接修复和焊工考核取证相关知识等。

本书内容理论联系实际，语言通俗易懂；采用一问一答的形式，并且配有大量现场操作图片，方便读者学习。

作者简介

雷鸣，男，山西省中阳县人，大学本科，高级工程师，现任中国能源建设集团山西省电力建设四公司焊接分公司经理兼焊接培训中心主任。
山西省职工焊接技术协会秘书长，山西省青年联合会第九届委员会委员，山西省焊接裁判员，山西电力技术院工程技术类专家。

多年来，为公司和社会培训焊接技能人员千余人，为公司和其他企业解决技术难题十余项，所训学员先后有数人获得山西省电力公司、山西省职业技能大赛等各种大赛个人、团体第一、第二等优秀成绩，先后组织实施焊接技术工艺攻关试验十余项，数项指标居全国领先水平。
2006年组织完成了核承压设备压力主管道模拟件焊接试验，为公司取得全省唯一核电安装资质。

获得2003年度华北电网优秀教育工作者、2006年度华北优秀青年工程师等荣誉称号。
荣获2009年度中国电力全面质量管理QC成果一等奖，组织参与《火力发电工程建设标准强制性条文执行表格（焊接分册）》的编写工作，发表论文十余篇，发明专利1项，出版图书1部（《电焊工一点通》，主编）。

王影建，男，山西省万荣县人，高级技师，助理工程师，现任中国能源建设集团山西省电力建设四公司焊接培训中心副主任。
国家电网公司生产技能专家，华北电力技术院第一、二届生产技能专家，山西电力技术院第一至四届生产技能专家，山西省电力行业协会专家，国家职业技能鉴定高级考评员，山西省机械工程学会焊接专业委员会理事。

获得山西省“五一”劳动奖章、山西省首届职业职工技能大赛第二名、山西省电力公司焊接技术比武个人第一名、山西省电力公司首届十大杰出青年、山西省三晋技术能手、华北网局青年岗位能手、山西省电力公司焊工技术能手、山西省电力系统优秀焊工等荣誉称号。
荣获山西省电力公司个人一等功。
发明专利1项，发表论文数篇，出版图书1部（《电焊工一点通》，副主编）。

书籍目录

1章 基本知识
2章 焊接设备
3章 焊接工艺要求基本常识
4章 焊接操作工艺
5章 不锈钢、铝、铸铁的焊接操作工艺
6章 异种钢和新型耐热钢的焊接工艺
7章 焊接热处理
8章 焊接应力与变形
9章 焊后检验
10章 焊接安全技术和焊接修复
11章 焊工考核取证相关内容
参考文献
附录 钢材、焊条、焊丝对照表

编辑推荐

《图解焊工应知应会300问》编辑推荐：雷鸣、王影建主编的《图解焊工应知应会300问》展示了当前焊接专业的常用方法和工程材料焊接技术，具有实用性、准确性和先进性，兼顾常规技术与先进技术，可帮助读者在焊接新材料、新装备与新技术的运用上拓展思路。
读者可从中查找与焊接技术相关的各类使用资料，对焊接设备、焊接方法、焊接材料、焊接结构等进行了详尽说明，突出了各种焊接方法的工艺特点、应用范围及工艺参数的选用，具有便于查阅、简明扼要、适应性强等显著特点，反映了当前焊接技术的应用现状，可以指导焊接生产。
可供广大焊接工作者，特别是青年焊工或农民焊工阅读，也可供工科院校相关专业师生、企业技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

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