

<<电镀工>>

图书基本信息

书名：<<电镀工>>

13位ISBN编号：9787111262558

10位ISBN编号：7111262557

出版时间：2009-6

出版时间：机械工业

作者：李家柱//王茂

页数：381

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>

<<电镀工>>

前言

当前和今后一个时期，是我国全面建设小康社会、开创中国特色社会主义事业新局面的重要战略机遇期。

建设小康社会需要科技创新，离不开技能人才。

“全国人才工作会议”、“全国职教工作会议”都强调要把“提高技术工人素质、培养高技能人才”作为重要任务来抓。

当今世界，谁掌握了先进的科学技术并拥有大量技术娴熟、手艺高超的技能人才，谁就能生产出高质量的产品，创出自己的名牌；谁就能在激烈的市场竞争中立于不败之地。

我国有近一亿技术工人，他们是社会物质财富的直接创造者。

技术工人的劳动，是科技成果转化成为生产力的关键环节，是经济发展的重要基础。

科学技术是财富，操作技能也是财富，而且是重要的财富。

中华全国总工会始终把提高劳动者素质，作为一项重要任务，在职工中开展的“当好主力军、建功‘十一五’、和谐奔小康”竞赛中，全国各级工会特别是各级工会职工技协组织注重加强职工技能开发，实施群众性经济技术创新工程，坚持从行业和企业实际出发，广泛开展岗位练兵、技术比赛、技术革新、技术协作等活动，不断提高职工的技术技能和操作水平，涌现出一大批掌握高超技能的能工巧匠。

他们以自己的勤劳和智慧，在推动企业技术进步，促进产品更新换代和升级中发挥了积极的作用。

欣闻机械工业出版社配合新的《国家职业标准》，为技术工人编写了这套涵盖41个职业的172种“国家职业资格培训教材”。

这套教材由全国各地技能培训和考评专家编写，具有权威性和代表性；将理论与技能有机结合，并紧紧围绕《国家职业标准》的知识点和技能鉴定点编写，实用性、针对性强；既有必备的理论和技能知识，又有考核鉴定的理论和技能题库及答案，编排科学、便于培训和检测。

这套教材的出版非常及时，为培养技能型人才做了一件大好事，我相信这套教材一定会为我们培养更多更好的高技能人才做出贡献！

<<电镀工>>

内容概要

本书是依据《国家职业标准》镀层工对电镀技师和高级技师的知识要求和技能要求，按照岗位培训需要的原则编写的。

本书的主要内容包括：电镀生产质量管理，电镀车间设计知识，电镀添加剂，电镀清洁生产技术，电镀生产线的工艺流程编制与操作，贵金属电镀，电子电镀，其他电镀方法，钎铁硼永磁材料电镀和培训与指导，共10章，每章末附有复习思考题，全书末附有试题库和答案，还附有一套模拟试卷样例，以便于企业培训、考核鉴定和读者自测自查。

本书主要用作企业培训部门、职业技能鉴定培训机构的培训和考核用书，也可作为技师学院、高级技校和各类短训班的教学用书。

<<电镀工>>

书籍目录

序一序二前言第一章 电镀生产质量管理 第一节 全面质量管理简介 一、概述 二、全面质量管理的原理和方法 第二节 质量管理体系 一、概述 二、ISO / DIS 9000质量管理体系的基本原理 三、ISO / DIS 9000质量管理体系认证 第三节 电镀生产质量管理内容 一、电镀生产质量管理的重要性 二、电镀生产质量管理的主要内容 复习思考题第二章 电镀车间设计知识 第一节 概述 一、初步设计说明书内容 二、施工图设计 第二节 生产纲领计算 第三节 工作制度和年时基数 第四节 电镀工艺流程设计 一、电镀方式的确定 二、电镀工艺程序的确定 第五节 电镀设备的选用、计算及非标准设备设计技术条件 一、设备的选用 二、主要生产设备的计算 三、设备设计技术条件 第六节 电镀车间人员组成 第七节 电镀车间机构设置及平面布置 第八节 电镀车间主要生产设施 一、动力需要量计算 二、对建筑设计的要求 三、对给水排水设计的要求 四、对采暖通风设计的要求 五、对配电照明设计的要求 第九节 电镀车间各种能源消耗及其折算 第十节 电镀车间工艺设备投资概算及主要技术经济指标 一、工艺设备投资概算 二、主要技术经济指标 复习思考题第三章 电镀添加剂 第一节 概述 一、电镀添加剂的特性 二、电镀添加剂的分类 第二节 电镀添加剂的作用和原理 一、电镀添加剂的作用 二、电镀添加剂的工作原理 第三节 电镀添加剂的鉴定试验 一、镀液整平能力的测定 二、镀液深镀能力的测定第四章 电镀清洁生产技术第五章 电镀生产线的工艺流程编制与操作第六章 贵金属电镀第七章 电子电镀第八章 其他电镀方法第九章 钕铁硼永磁材料电镀第十章 理麻培训与操作指导试题库附录 部分电镀知名企业科技信息参考文献

章节摘录

第一章 电镀生产质量管理 第一节 全面质量管理简介 一、概述 企业要在市场竞争中取胜，不但要有试销对路的产品，而且要具备良好的产品质量，因而质量管理对于企业十分重要。现代企业的质量管理大致经历了以下三个阶段： （1）质量检验阶段即成立专职检验部门，负责产品的检验工作。

检验部门与生产部门分开，检验部门按照规定的质量标准对产品进行检验，将不合格品检出，保证供给用户的是合格的产品。

这只能挑出不合格的产品，却无法防止其产生。

（2）统计质量管理阶段利用数理统计原理在工序间进行质量控制，预防产生废品并检验产品的质量。

在这一阶段，不再仅仅在生产完成后检验产品质量，而是变为预测质量事故的发生并事先加以预防。但是由于仅仅强调数理统计方法，忽视组织管理工作和人的作用，其应用受到一定的限制，效果也不十分显著。

<<电镀工>>

编辑推荐

领你入门 帮你取证踏上理想之岗；教你技能 祝你成功步入人才殿堂；覆盖面广——多工种多层次 任你选；实用性强——重专业重技能 上手快；编排科学——分级别分领域 易培训；便于检测——题库试卷答案 全具备。
依据劳动和社会保障部制定的《国家职业标准》要求编写。

<<电镀工>>

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>