

《电镀工》

图书基本信息

书名：《电镀工》

13位ISBN编号：9787111344407

10位ISBN编号：7111344405

出版时间：2011-7

出版社：机械工业出版社

页数：231

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

《电镀工》

内容概要

《电镀工(高级)鉴定培训教材》是依据《国家职业标准》高级镀层工中电镀部分的知识要求，紧扣国家职业技能鉴定理论知识考试的需要编写的，主要内容包括：金属电沉积基础理论、电镀添加剂、电镀工艺流程的编制与电镀设备的选择、特殊材料工件电镀、电镀工装及夹具设计制作、电镀液的分析、电镀工艺控制、镀层性能的测试方法、电镀废水的处理。每章前有培训目标，章末有复习思考题，以便于企业培训和读者自测。本教材既可作为各级职业技能鉴定培训机构、企业培训部门的考前培训教材，又可作为取证人员考前复习用书，还可作为职业技术学院、技工院校相关专业课教材。

书籍目录

序

前言

第一章 金属电沉积基础理论

第一节 电化学基本概念

第二节 金属的电沉积

第三节 影响镀层性能的因素

第四节 常用镀前处理溶液的成分与配制

复习思考题

第二章 电镀添加剂

第一节 电镀添加剂的概念与分类

第二节 电镀添加剂的作用原理

第三节 电镀添加剂的使用和电镀液的维护

复习思考题

第三章 电镀工艺流程的编制与电镀设备的选择

第一节 电镀工艺流程的编制

第二节 电镀设备的选择

第三节 电镀工艺参数的选择

第四节 电镀技术要求

复习思考题

第四章 特殊材料工件电镀

第一节 铜及铜合金工件电镀

第二节 铝及铝合金工件电镀

第三节 不锈钢工件电镀

第四节 锌合金工件电镀

第五节 粉末冶金工件电镀

第六节 其他特殊材料工件电镀

复习思考题

第五章 电镀工装及夹具设计制作

第六章 电镀液的分析

第七章 电镀工艺控制

第八章 镀层性能的测试方法

第九章 电镀废水的处理

参考文献

《电镀工》

编辑推荐

汲取国家职业资格培训教材精华，——保留国家职业资格培训教材的精华内容，考虑企业和读者的需要，重新整合、更新、补充和完善培训教材的内容。依据最新国家职业标准要求编写，——以《国家职业标准》要求为依据，以“实用、够用”为宗旨，以便于培训为前提，提炼重点培训和复习的内容。紧扣国家职业技能鉴定考核要求，——按复习指导形式编写，教材中的知识点紧扣职业技能鉴定考核的要求，针对性强，适合技能鉴定考试前培训使用。

《电镀工》

精彩短评

- 1、只是理论的
- 2、您喜欢这本书吗？写点读书心得与大家分享吧~（1）这是11年版的，反而不如08年的排版字迹更清晰、更全，删了试题。（2）像教科书一样的书籍，对于一个有点学历的电镀工作者，很值得一读。
- 3、简化，突出重点，教材式

《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：www.tushu000.com