

<<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

出版时间：机械工业出版社

作者：李家柱，任玮 主编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<电镀工>>

### 内容概要

本教材是依据《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。

## <<电镀工>>

### 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>>

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>