

<<电镀工>>

图书基本信息

书名：<<电镀工>>

13位ISBN编号：9787111205173

10位ISBN编号：7111205170

出版时间：2007-9

出版时间：机械工业

作者：李家柱

页数：293

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

《电镀工（高级）》是依据《国家职业标准》高级镀层工中电镀部分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：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、特殊材料工件的电镀、电镀工装及夹具设计制作、电镀液的分析、电镀工艺控制、镀层性能测试方法、电镀废水处理等9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教材，也可作为高级技校、高职院校和各种短训班的教学用书。

<<电镀工>>

书籍目录

序一序二前言第一章 金属电沉积基础理论第一节 电化学基本概念一、电极电位二、电极极化三、电极过程的特征四、电极过程的速度控制步骤第二节 金属的电沉积一、电解液的导电过程二、金属的阴极过程三、金属的阳极过程四、析氢对金属电沉积的影响第三节 影响镀层性能的因素一、电镀液成分的影响二、工艺参数的影响三、镀层在阴极上的分布复习思考题第二章 电镀添加剂第一节 电镀添加剂的分类一、电镀添加剂的概念二、电镀添加剂的分类第二节 电镀添加剂的作用原理一、无机添加剂的作用原理二、有机添加剂的作用原理三、添加剂的选择第三节 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一、电镀工艺流程的编制依据二、电镀工艺流程的设计三、电镀工艺流程的验证第二节 电镀设备的选择一、电源设备二、线路设备三、镀前预处理设备四、镀槽设备五、干燥设备六、过滤设备七、其他电镀设备第三节 电镀工艺参数的选择一、电流密度二、镀层厚度三、镀液温度和液面高度四、电镀时间第四节 电镀技术要求一、镀层种类的选择二、镀层质量要求第五节 编制不锈钢镀银工艺流程训练实例复习思考题...第四章 特殊材料工件电镀第五章 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 镀层性能测试方法第九章 电镀废水处理试题库附录 部分电镀知名企业科技信息参考文献

<<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>