

<<电镀工技能提高必读>>

图书基本信息

书名：<<电镀工技能提高必读>>

13位ISBN编号：9787111348733

10位ISBN编号：7111348737

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业出版社

作者：潘继民 编

页数：382

字数：477000

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>

## <<电镀工技能提高必读>>

### 内容概要

本书是一本帮助电镀工提高操作技能、全面掌握电镀技术的指导书。

本书主要内容包括电镀相关知识、电镀设备、电镀预处理、电镀单金属、电镀合金、镀层性能的测定、常用电镀溶液的分析、电镀工艺的控制、电镀生产线的工艺流程编制与操作、电镀安全及清洁生产，并将常用电镀相关数据、常用电镀相关标准编号及名称作为附录，供读者参考。

本书语言通俗易懂，叙述简明扼要，图表丰富实用。

本书可供电镀工人和工程技术人员使用，也可供相关专业在校师生参考。

<<电镀工技能提高必读>>

书籍目录

前言

第1章 电镀相关知识

1.1 电化学基本知识

1.1.1 原电池、电解池和标准电池

1.1.2 电极电位、析出电位和过电位

1.1.3 电化学极化和浓差极化

1.1.4 极化曲线和极化度

1.2 电镀基本原理

1.2.1 电镀溶液的组成

1.2.2 电镀溶液的分散能力和覆盖能力

1.2.3 电镀溶液的阴极电流效率

1.2.4 工艺条件对镀层质量的影响

1.2.5 副反应对镀层质量的影响

1.3 电镀工艺流程的编制

1.3.1 电镀工艺过程的计算

1.3.2 电镀工艺流程的设计

1.3.3 电镀工艺流程的验证

.....

第2章 电镀设备

第3章 电镀预处理

第4章 电镀单金属

第5章 电镀合金

第6章 镀层性能的测定

第8章 电镀工艺的控制

第9章 电镀生产线的工艺流程编制与操作

第10章 电镀安全及清洁生产

附录

参考文献

<<电镀工技能提高必读>>

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>