

<<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>