第一图书网, tushu007.com

# <<电镀合金实用技术>>

## 图书基本信息

书名：<<电镀合金实用技术>>

13位ISBN编号：9787118046007

10位ISBN编号：7118046000

出版时间：2007-1

出版时间：国防工业出版社

作者：屠振密等编著

页数：438

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

## 内容概要

本书作者结合多年来的教学、科研和技术实践，并查阅了国内外大量参考文献，结合近10年来电镀合金技术的新发展撰写了此书。

本书编写的内容主要分为三个部分共十章：第一部分电镀合金预处理，包括金属表面整平、抛光、脱脂、浸蚀及难镀金属预处理等。
第二部分电镀合金工艺及特性，内容包括电镀装饰性合金、电镀防护性合金、电镀功能性合金、电镀贵金属合金、电镀合金复合镀层、电镀非晶态合金及电沉纳米合金等。
第三部分是合金镀层的现状分析和检测方法，并以实例加以说明。

本书既介绍国内外应用较为广泛，且性能稳定的成熟工艺，也特别注意新技术、新工艺和清洁生产工艺的应用。

本书适合于从事表面处理、电镀、腐蚀与防护、电化学工程等领域的工程技术人员及技术工人使用，也可供有关科研人员和大专院校师生参考。

# <<电镀合金实用技术>>

## 书籍目录

第一章　电镀合金预处理第一节　粗糙表面整平第二节　脱脂第三节　浸蚀第四节　几种难镀金属的预处理参考文献第二章　电镀合金的基本概念及理论第一节　电镀合金概述第二节　金属共沉积的理论及特点第三节　金属共沉积的类型及影响因素第四节　电镀合金的晶体结构及特性第五节　电镀合金的阳极参考文献第三章　电镀防护性合金第一节　电镀防护性合金概述第二节　电镀锌镍合金第三节　电镀锌铁合金第四节　电镀锌钴合金第五节　电镀锡锌合金第六节　电镀锌锰合金第七节　电镀锌铬合金及锌钛合金第八节　电镀锌钼合金及锌铝合金第九节　电镀锌磷合金、锌镉合金及镉钛合金第十节　电镀锌基三元合金第十一节　电镀锌合金的特性及应用参考文献第四章　电镀装饰性合金第一节　电镀Cu-Zn合金第二节　电镀Cu-Sn合金第三节　电镀仿金合金镀层第四节　电镀Ni-Fe合金第五节　电镀Sn-Ni合金第六节　电镀Sn-Co第七节　电镀铜镍和铜铁合金第八节　电镀铜基三元合金参考文献第五章　电镀功能性合金第六章　电镀贵金属合金第七章　电镀合金复合镀层第八章　电镀非晶态合金第九章　电沉积纳米合金第十章　现代表面分析技术在合金镀层中的应用

第一图书网, tushu007.com



## 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