

# 《电镀手册》

## 图书基本信息

书名 : 《电镀手册》

13位ISBN编号 : 9787118047677

10位ISBN编号 : 7118047678

出版时间 : 2007-1

出版社 : 国防工业

作者 : 张允诚等

页数 : 1165

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电镀手册》

## 内容概要

《电镀手册》(精装)共十三篇。主要内容包括：基本概念与基础知识，电镀前处理工艺，电镀单金属，电镀合金，特殊材料的电镀，特种镀层、镀覆技术和工艺,化学镀，金属及合金着色、染色和镀层/涂层组合工艺，金属转化膜工艺，镀层与镀液性能测试，电镀溶液与电镀废水的分析方法，电镀设备，电镀车间技术改造设计等。本手册荟萃了21世纪国内外先进的电镀工艺、材料、工艺装备，具有先进性、实用性、可靠性、广泛性。

# 《电镀手册》

## 书籍目录

中华人民共和国国家标准金属镀覆和化学处理与过程术语  
第一篇 基本概念与基础知识  
第一章 化学基本概念  
第二章 电化学基本概念  
第三章 电镀技术基础  
第四章 电镀添加剂  
第二篇 电镀前处理工艺  
第一章 机械处理  
第二章 除油  
第三章 浸蚀  
第四章 电解抛光与化学抛光  
第三篇 电镀单金属  
第一章 镀锌  
第二章 镀镉  
第三章 镀铜  
第四章 镀镍  
第五章 镀铬  
第六章 镀锡  
第七章 镀铅  
第八章 镀铁  
第九章 镀银  
第十章 镀金  
第十一章 镀铂、镀铑、镀锢  
第四篇 电镀合金  
第一章 电镀铜基合金  
第二章 电镀锌基合金  
第三章 电镀铅基、锡基合金  
第四章 电镀镉基、电锢基合金  
第五章 电镀镍基、钴基合金  
第六章 电镀银基、金基合金  
第七章 电镀钯镍和钯钴合金  
第八章 电镀非晶态合金  
第九章 电沉积纳米合金  
第五篇 特殊材料的电镀  
第六篇 特种镀层，镀覆技术和工艺  
第七篇 化学镀  
第八篇 金属及合金着色、染色和镀层/涂层组合工艺  
第九篇 金属转化膜工艺  
第十篇 镀层与镀液性能测试  
第十一篇 电镀溶液与电镀废水分析方法  
第十二篇 电镀设备  
第十三篇 电镀车间技术改造设计

# 《电镀手册》

## 编辑推荐

新形象：原版上下册合并为一册，增加了设备和产品的彩色图片； 新内容：增加了电镀添加剂、电沉积纳米合金、高速电镀工艺、不锈钢电镀工艺以及节能、降耗、环保、清洁生产内容。

新思路：在配方和设备选择时考虑了地区性因素、特点及条件。 内容全面、技术先进、数据翔实

。 推广清洁生产理念、介绍环保具体措施； 改善生态环境、促进技术进步、提高经济效益；

突显先进性、权威性、代表性、指导性、实用性。

# 《电镀手册》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)