

<<电镀工基本技术>>

图书基本信息

书名：<<电镀工基本技术>>

13位ISBN编号：9787508204215

10位ISBN编号：7508204212

出版时间：1997-05

出版时间：金盾出版社

作者：刘森

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>

<<电镀工基本技术>>

内容概要

内容提要

本书着重介绍电镀工应知应会的基本知识和操作技术。

主要内容

有：绪论，机械识图，电工与电镀设施和机械传动，金属材料，电镀生产概述，镀前处理，电镀及溶液，镀层质量检验，电镀溶液的化学分析及安全操作常识等。

全书内容通俗实用，既可作为培训军地两用人才的教材，也可供初、中级电镀工自学参考。

<<电镀工基本技术>>

书籍目录

目录

第一章 绪论

第二章 机械识图

- 一、正投影原理
- 二、常用零件的规定画法及代号标注
- 三、零件图的基本要求
- 四、简单装配图的识读
- 五、电镀镀件表面面积的计算

第三章 电工与电镀设施和机械传动

- 一、电工基础知识
- 二、常用电镀设备和电器
- 三、安全用电
- 四、机械传动基本知识

第四章 金属材料

- 一、常用金属的理化性质
- 二、钢的分类与牌号
- 三、常用有色金属及合金
- 四、常用电镀阳极材料

第五章 电镀生产概述

- 一、电化学基础
- 二、电解溶液的分散能力
- 三、电镀工艺过程及工艺规范
- 四、电镀工艺流程图

五、电镀层分类

第六章 镀前处理

- 一、镀前处理的重要性
- 一、镀前处理的基本方法

第七章 电镀及溶液

- 一、镀锌
- 二、镀镉
- 三、镀锡
- 四、镀铜
- 五、镀镍
- 六、镀铬
- 七、镀硬铬
- 八、钢制零件的氧化和磷化
- 九、镀银
- 十、镀金
- 十一、铝及其合金阳极氧化
- 十二、铝及其合金的氧化膜染色
- 十三、塑料电镀

第八章 镀层质量的检验

- 一、金属基体镀层检验
- 二、塑料镀层的检验

第九章 电镀溶液的化学分析

<<电镀工基本技术>>

一、概述

二、溶液分析常用方法

第十章 安全操作常识

一、电镀常用化学用品的特性及其保管

二、操作安全及劳保用品

附录一 单位名称与符号对照

附录二 国家规定废水最高排放含量标准（部分）

附录三 某些常用元素的电化当量

附录四 初级电镀工应知应会（内容）

附录五 中级电镀工应知应会（内容）

附录六 电镀实例

附录七 初、中级电镀工技能鉴定参考题

<<电镀工基本技术>>

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>