第一图书网, tushu007.com

<<电镀工实用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<电镀工实用技术手册>>

13位ISBN编号：9787534540417

10位ISBN编号：7534540410

出版时间：2004-2-1

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：刘鹏飞

页数：1154

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

从事电镀技术工作，尤其是生产现场工作者，经常会遇到一些实际技术问题，需要花不少时间和精力查阅各种有关书刊、文献、资料和实验方法与数据等，分析、研究、解决问题，而一些规模不大的企业，其技术力量、资料、实验都比较缺乏。
作者在20世纪80年代中期编著过《电镀现场必读》一书，曾受到读者欢迎。
近二十年来，电镀技术飞速发展，电镀知识不断更新，方法不断改进。
在新世纪到来之际，应同行们要求，编写了这本资料相对集中、数据准确、方法适用，又拥有适合当今国内外先进工艺及至今仍常沿用的传统工艺与技术、设备、材料和可适于各种工艺的应用技术手册。
《电镀工实用技术手册》对今国内外先进电镀工艺、技术，以及与其有关的真空镀、化学镀、铝与铝合金氧化、磷化等表面处理工艺和常由电镀厂家承接的非表面处理方法的电铸，均结合国情与实际汇编入内。
《电镀工实用技术手册》汇编的有关工艺资料与数据均经过现场反复实践、验证，取精去粗，力求正确可靠，深入浅出，简明扼要，既注意到其工艺技术（包括添加剂等）的先进、完整性，又注意其实用性，以供读者参考。
鉴于电镀是一门涉及多学科的技术，生产中出现故障和问题的因素往往来自多方面，因此，对涉及到的基础理论结合电镀实际进行了探讨，并对有关应用技术和现场生产技术、设备管理等另立章节，以供实际参考。

书籍目录

第一章　电镀有关基础理论第一节　无机化学与电镀第二节　有机化学与电镀第三节　络合物化学与电镀第四节　表面活性剂及其电镀中的应用第二章　电化学基础与电镀基础第一节　电化学基础第二节　金属腐蚀与防腐第三节　电镀基础第三章　镀前处理第一节　镀前处理工艺第四章　单金属电镀第一节　镀铜第二节　镀镍第三节　镀铬第四节　镀锌第五节　镀镉第六节　镀铁第七节　镀铅第八节　镀锡第五章　合金电镀第一节　合金电镀的工艺与应用第二节　仿金电镀第三节　铜锌合金（黄铜）电镀第四节　铜锡合金电镀第五节　锡镍合金电镀第六节　锡钴合金电镀第七节　镍铁合金电镀第八节　锌镍合金电镀第九节　镍磷合金电镀第十节　锌铁合金电镀第十一节　铅锡合金电镀……第六章　稀贵金属电镀第七章　其他电镀第八章　特种方法获得的镀层第九章　金属的氧化、磷化和着色第十章　常用电镀溶液分析方法第十一章　镀层与镀液性能的测定第十二章　电镀现场技术管理和应用技术第十三章　电镀现场设备和管理第十四章　电镀废水处理与应用主要参考文献

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