

<<腐蚀工程手册>>

图书基本信息

书名：<<腐蚀工程手册>>

13位ISBN编号：9787801643322

10位ISBN编号：7801643321

出版时间：2004-1

出版时间：中国石化出版社

作者：曹备

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>

<<腐蚀工程手册>>

内容概要

本书详细论述了水溶液腐蚀和高温腐蚀的基本原理和影响因素，分章节介绍了腐蚀寿命预测和计算机应用，腐蚀失效的过程和机理及其防止对策，腐蚀检测、监控和管理，加速试验和微观分析，以及各种主要的防腐蚀技术和腐蚀控制措施。

本书还提供了许多腐蚀损伤及成功控制的案例，附录分别详细介绍了电化学原理、腐蚀术语和腐蚀经济学等方面的内容。

本书作为一本有关腐蚀科学技术的综合性工具书，可供从事腐蚀与防护的设计、生产、科研和管理人员以及大专院校有关专业师生参考。

<<腐蚀工程手册>>

书籍目录

第一章水溶液腐蚀 第二章环境 第三章高温腐蚀 第四章模拟、寿命预测及计算机应用 第五章腐蚀失效
第六章通过检测和监控进行腐蚀维护 第七章加速腐蚀试验和显微分析 第八章材料选择 第九章保护涂
层 第十章缓蚀剂 第十一章阴极保护 第十二章阳极保护 附录A国际标准单位换算表 附录B术语 附录C腐
蚀经济学 附录D电化学基础 附录E工程合金的化学成分 附录F热力学数据和E-pH图 附录G金属的密度
和熔点.....

<<腐蚀工程手册>>

编辑推荐

本书详细论述了水溶液腐蚀和高温腐蚀的基本原理和影响因素，分章节介绍了腐蚀寿命预测和计算机应用，腐蚀失效的过程和机理及其防止对策，腐蚀检测、监控和管理，加速试验和微观分析，以及各种主要的防腐蚀技术和腐蚀控制措施。

本书还提供了许多腐蚀损伤及成功控制的案例，附录分别详细介绍了电化学原理、腐蚀术语和腐蚀经济学等方面的内容。

本书作为一本有关腐蚀科学技术的综合性工具书，可供从事腐蚀与防护的设计、生产、科研和管理人员以及大专院校有关专业师生参考。

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>