

<<材料腐蚀与防护>>

图书基本信息

书名：<<材料腐蚀与防护>>

13位ISBN编号：9787301200407

10位ISBN编号：7301200404

出版时间：2012-2

出版时间：北京大学出版社

作者：王保成

页数：302

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>

<<材料腐蚀与防护>>

内容概要

本书系统地论述了金属材料、非金属材料的腐蚀原理、类型、腐蚀行为、影响因素和腐蚀控制方法，全面地介绍了材料、机械、化工与机电装备等领域的腐蚀与控制技术。

本书内容包括绪论、电化学腐蚀热力学、电化学腐蚀动力学、阴极去极化过程、金属的钝化、局部腐蚀、应力腐蚀、环境腐蚀、金属腐蚀控制、腐蚀电化学研究方法、耐腐蚀金属材料及非金属材料的腐蚀与防护共12章。

本书可作为材料类专业的本科生和研究生的教材，同时也可供机械化工类相近专业的老师使用，并可作为从事腐蚀与防护、材料科学、化工、冶金、机械等专业工作的研究人员、工程技术人员、设计工作者和管理人员的参考书。

<<材料腐蚀与防护>>

书籍目录

- 第一章 绪论
- 第二章 电化学腐蚀热力学
- 第三章 电化学腐蚀动力学
- 第四章 阴极去极化过程
- 第五章 金属的纯化
- 第六章 局部腐蚀
- 第七章 应力腐蚀
- 第八章 环境腐蚀
- 第九章 金属腐蚀控制
- 第十章 腐蚀电化学研究方法
- 第十一章 耐腐蚀金属材料
- 第十二章 非金属材料的腐蚀与防护
- 附录
- 参考文献

<<材料腐蚀与防护>>

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>