

<<材料富士通论>>

图书基本信息

书名：<<材料富士通论>>

13位ISBN编号：9787502145569

10位ISBN编号：7502145567

出版时间：2004-4

出版时间：石油工业出版社

作者：翁永基

页数：253

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>

<<材料富士通论>>

内容概要

《材料腐蚀通论：腐蚀科学与工程基础》为腐蚀科学与工程的基础入门书。

《材料腐蚀通论：腐蚀科学与工程基础》分8章，内容包括：腐蚀基础知识、电化学腐蚀理论、实际腐蚀问题分析和防腐蚀技术。

《材料腐蚀通论：腐蚀科学与工程基础》系统、全面地介绍了现代腐蚀理论体系、以石油、石化等工业为主的常见腐蚀问题分析和4大防腐蚀技术。

内容简单明了、深入浅出、通俗易懂，可读性强。

《材料腐蚀通论：腐蚀科学与工程基础。

可作为高等学校腐蚀学科的基础教材或参考书，适当筛选后也可作各类腐蚀培训班的教材。

对不从事本专业的人员，本书也是一本极好的自修教材或启蒙读物。

<<材料富士通论>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 什么是腐蚀第二节 腐蚀现象特点第三节 研究腐蚀的意义第四节 腐蚀现象本质第五节 腐蚀定量表示第六节 现代腐蚀理论发展第七节 腐蚀科学学习方法电化学腐蚀理论第二章 腐蚀热力学和电极电位第一节 腐蚀热力学研究什么第二节 腐蚀电池工作要素第三节 材料表面形成电极的原因第四节 不同导体的界面电位差第五节 电极电位产生原因和模型第六节 电极电位的测量第七节 参比电极和电极电位度量标准第八节 电极电位和材料腐蚀倾向第九节 平衡电极和标准电极电位第十节 能斯特方程和平衡电位计算第十一节 非平衡电极和非平衡电位第十二节 电动序和电偶序第十三节 电位——pH值图及应用第三章 腐蚀动力学和极化现象第一节 腐蚀动力学研究什么第二节 极化现象的本质及分类第三节 电化学极化第四节 浓度极化第五节 平衡电极极化和极化公式第六节 共轭电极极化和极化公式第七节 复杂电极体系的极化第八节 极化曲线和实际测量第九节 极化曲线和实际测量第十节 极化曲线方程和应用第四章 钝化现象及理论第五章 实际腐蚀——以环境和形貌分类第六章 实际腐蚀——以设备、材料分类第七章 防腐蚀技术——材料、环境第八章 防腐蚀技术——材料/环境界面

<<材料富士通论>>

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>