

<<电化学保护和缓蚀剂应用技术>>

图书基本信息

书名：<<电化学保护和缓蚀剂应用技术>>

13位ISBN编号：9787502572181

10位ISBN编号：750257218X

出版时间：2006-3

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：吴荫顺

页数：727

字数：1137000

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>

## <<电化学保护和缓蚀剂应用技术>>

### 内容概要

本书针对不同工业部门应用情况，理论联系实际地介绍了两类主要的防腐蚀工程技术，即电化学保护和缓蚀剂应用技术。

分两篇论述了它们的工作原理、设计、实施技术及其在工业上的应用。

电化学保护篇中介绍了阴极保护和阳极保护的原理、设计、施工技术、运行管理以及检测和控制；缓蚀剂与防锈技术篇则包括缓蚀剂和防锈技术，并分别介绍了它们的作用原理、应用、检测和管理控制

。本书指导性地提供了作为防腐蚀工程师必备的一些基本专业知识。

本书是一本防腐蚀工程技术的实用科技书，也是一本简明工具书。

可作为防腐蚀工程师的必备手册之一，也可供从事防腐蚀工程技术工作的各类人员、各工业部门和大中专院校的工程技术人员、管理人员和师生参考。

## <<电化学保护和缓蚀剂应用技术>>

### 书籍目录

第1篇 电化学保护 第1章 绪论 第2章 腐蚀电化学基础 第3章 阴极保护原理与主要参数 第4章 牺牲阳极法阴极保护技术 第5章 外加电流法阴极保护技术 第6章 阴极保护检测技术 第7章 海水中金属结构物的阴极保护工程技术 第8章 土壤中金属结构物的阴极保护工程技术 第9章 其他结构物的阴极保护工程技术 第10章 阳极保护原理与主要参数 第11章 阳极保护系统及其设计 第12章 阳极保护技术的工业应用第2篇 缓蚀剂与防锈技术 第13章 缓蚀剂概述 第14章 缓蚀剂的缓蚀理论 第15章 缓蚀剂的试验研究方法 第16章 酸性介质缓蚀剂 第17章 碱性溶液缓蚀剂 第18章 中性介质缓蚀剂 第19章 防锈、除锈技术的基础 第20章 油溶性和气相缓蚀剂 第21章 涂料缓蚀剂和钢筋混凝土缓蚀剂 附录A 油溶性缓蚀剂一览表 附录B 石油产品有关技术指标含义附录C 防锈油脂配方及使用说明 附录D 常用的气相防锈纸的配方和适用对象及效果附录E 气相防锈薄膜和气相防锈油 配方及用途

<<电化学保护和缓蚀剂应用技术>>

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>