

<<第13届国际腐蚀会议译文集>>

图书基本信息

书名：<<第13届国际腐蚀会议译文集>>

13位ISBN编号：9787502122942

10位ISBN编号：750212294X

出版时间：1998-07-01

出版时间：石油工业出版社

作者：中国石油天然气总公司规划设计总院 编

页数：325

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>

<<第13届国际腐蚀会议译文集>>

内容概要

《第13届国际腐蚀会议译文集》选译了第13届国际腐蚀会议的有关石油工业腐蚀与防腐学科的47篇论文。

内容涉及该学科的发展动态及基础研究、评价及管理、阴极保护、防腐层、化学药剂、测试技术、环境开裂腐蚀,以及混凝土等方面,反映了国际石油工业腐蚀与防护科学与技术发展的新动向、新理论、新技术和新管理方法。

《第13届国际腐蚀会议译文集》可供从事石油腐蚀与防护专业的科研、设计和管理的工程技术人员学习参考,也可供大专院校有关专业师生学习使用。

书籍目录

动态及基础研究作为工业生态学的腐蚀科学与技术基础腐蚀研究是前进，退步，还是停滞不前防腐蚀技术信息意大利国家腐蚀调查项目（NCIP）的进展情况美国为ISO CORRAG项目提供的八年暴露试验数据的分析评价及管理炼油厂厂外旧管道的风险管理通过管理条件评估延长地下旧设施寿命钢质管理、储罐腐蚀与防护评价及预测方法研究室内环境下腐蚀性评估方法比较地下管线点蚀统计分析阴极保护100mV衰减准则及氧扩散的影响干扰电流腐蚀的计算机预测阴极绝缘保护技术在地下金属构筑物的应用宏电池腐蚀阴极保护不足的危害深阳极系统完整设计、安装及操作手册的简介孔蚀和缝隙腐蚀保护电位的意义用模拟程序分析地下导体的阴极保护牺牲阳极在辽东湾海泥中的电化学性能程序设计在腐蚀技术上的应用防腐层为什么防腐层有时会失效防腐层及防腐层体系的预期寿命与经济比较防腐层失效调查剖析腐蚀性调查在不同腐蚀区域选择防腐层方面的应用储罐涂装的质量和效益要求用计算机选择防腐层及规范钢质水管道环氧化物内防腐质量控制新方法持续发展的主调——高固体分和水基型涂料钢结构的维修涂装基层对防护层电化学响应的影响化学药剂在采油过程中所用CO₂缓蚀剂的评价中性水介质中缓蚀剂的开发、应用和作用机理咪唑啉型缓蚀剂结构和缓蚀性能的理论与实践研究高温，高CO₂分压下作用于预腐蚀表面的缓蚀剂评价微生物腐蚀的抑制测试技术用试件/盐桥探头对阴极保护电位的实验室及现场测试阴极保护远程监测的技术进展确定电化学腐蚀参数的数字技术用电阻探头进行高温腐蚀监测用电位的瞬时衰减量值计算腐蚀参数炼油厂的腐蚀监测环境开裂腐蚀中强钢氢致开裂的预测近中性pH值条件下高压管线的应力腐蚀开裂土壤造成管道钢SCC可能性的分析混凝土因钢筋腐蚀引起混凝土结构性能退化的评估方法高含盐环境中钢筋混凝土损坏的研究钢筋混凝土结构中牺牲阳极阴极保护的研究维修钢筋混凝土结构前进行诊断的重要性

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>