

论文

CO₂腐蚀数据库的设计和实现

王萍,路民旭,柳伟,马群

西安工业学院材料与化工学院, 西安 710032

摘要:

在Microsoft Win XP中文版操作系统支持下,应用Visual FoxPro6.0中文版数据库管理系统设计和实现了一个全中文的综合性腐蚀数据库.库内包括影响CO₂腐蚀的各种影响因素的腐蚀数据.数据库功能包括数据编辑、检索浏览、库维护以及打印等功能.使用Visual FoxPro6.0自带的编程语言编制数据库管理系统和用户界面,软件支持环境简单,使用操作简便.

关键词: CO₂腐蚀 数据库 环境参数

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2004-08-18 修回日期 2004-11-25 网络版发布日期 2006-03-25

DOI:

基金项目:

通讯作者: 王萍 Email: wangping0402@sina.com.cn

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 吕祥鸿,樊治海,赵国仙,杨延清,陈长风,路民旭.阳离子对P110钢高温高压CO₂腐蚀反应过程的影响[J].腐蚀科学与防护技术,2005,17(2): 69-74
2. 叶春艳,王占榜,严密林,李平全.油套管钢化学镀Ni-P的抗CO₂腐蚀性[J].腐蚀科学与防护技术,2005,17(4): 265-267
3. 赵国仙,严密林,路民旭等.油田CO₂腐蚀环境中的选材评价[J].腐蚀科学与防护技术,2000,12(4): 240-242
4. .常压条件下N80钢的CO₂腐蚀的电化学特性[J].腐蚀科学与防护技术,2005,17(2): 75-78
5. 李全安,张清,文九巴,白真权.CO₂对油气管材的腐蚀规律及预测防护[J].腐蚀科学与防护技术,2004,16(6): 381-684
6. 陈卓元,杜元龙.沉积物下API—P105钢腐蚀规律及影响因素[J].腐蚀科学与防护技术,2000,12(1): 12-15
7. 杨怀玉,曹殿珍,陈家坚等.CO₂饱和溶液中缓蚀剂的电化学行为及缓蚀性能[J].腐蚀科学与防护技术,2000,12(4): 211-214
8. 赵国仙,陈长风,李建平等.X52钢的CO₂腐蚀行为[J].腐蚀科学与防护技术,2001,13(4): 236-238
9. 朱景龙,孙成,王佳,贾思洋.CO₂腐蚀及控制研究进展[J].腐蚀科学与防护技术,2007,19(5): 350-353
10. 李党国,冯耀荣,白真权,郑茂盛.CI-对N80钢在CO₂水溶液中腐蚀行为的影响[J].腐蚀科学与防护技术,2007,19(5): 329-332
11. 王献昉,董振江,梁拥军,张忠铎,陈长风.经济型低Cr抗CO₂腐蚀合金石油管材钢开发现状[J].腐蚀科学与防护技术,2006,18(6): 436-439
12. 马丽,郑玉贵.钙离子对NC-55E钢CO₂腐蚀产物膜性能的影响[J].腐蚀科学与防护技术,2008,20(2): 79-85

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF\(189KB\)](#)

[\[HTML全文\]](#)

[参考文献](#)

服务与反馈

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

[▶ CO₂腐蚀](#)

[▶ 数据库](#)

[▶ 环境参数](#)

本文作者相关文章

[▶ 王萍](#)

[▶ 路民旭](#)

[▶ 柳伟](#)

[▶ 马群](#)

PubMed

[Article by](#)

[Article by](#)

[Article by](#)

[Article by](#)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="6834"/>
	<input type="text"/>		