

请输入关键字

提交 English

首页

学院概况

组织机构

人才培养

科学研究

合作交流

师资队伍

学生工作

校友扬帆

联系我们



杜敏教授、博导

发布者: 刘桐 发布时间: 2020-05-27 浏览次数: 11880

杜敏



职称: 教授

学术兼职：山东省腐蚀与防护学会 常务理事

电话（传真）：66781637

Email: ssdm99@ouc.edu.cn

教育与研究经历

1987 - 1991, 东北工学院应用化学专业, 获学士学位

1991 - 1994, 东北大学应用化学专业, 获硕士学位

1994 - 1997, 东北大学有色金属冶金专业, 获博士学位

1997 - 1999, 中国海洋大学化学化工学院讲师

1999 - 2005, 中国海洋大学化学化工学院副教授

2006 - 今, 中国海洋大学化学化工学院教授

研究领域与兴趣

海洋腐蚀与防护技术:

阴极保护研究与检测

腐蚀监测方法研究

环境友好型缓蚀剂的研制

表面处理技术研究

代表性成果 (论文、专利、奖励)

1. Finite element modeling for cathodic protection of pipelines undersimulating thermocline environment in deep water, J. Electrochemical

Society, 2013,169 (9) : E99-E105

2.Electrochemical and surface analysis studies on corrosioninhibition of Q235 steel by imidazoline derivative against CO2 corrosion, CorrosionScience, 2011, 53: 353–361

3.Electrochemical behavior of Q235 steel in saltwater saturatedwith carbon dioxide based on new imidazoline derivative inhibitor, CorrosionScience, 2009,51:102-109

4.Effects of Applied Potentials on the Hydrogen-InducedCracking of Pipeline Steel in Low-Temperature and Low-Dissolved-Oxygen Seawater,Corrosion, 2012,8(68), 713-719

5.抑制Q235钢CO2腐蚀的气液双相咪唑啉衍生物缓蚀剂的缓蚀行为, 物理化学学报, 2011, 27 (01): 120-126

6.Corrosion of G105 Steel in Inhibited Oilfield Heavy Brine.Corrosion Engineering[J]. CORROSIONENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2008, 43(4): 283-289

7.Inhibition Mechanism of Imidazoline Derivative Inhibitor forQ235 Steel in Saltwater Saturated with CO2[J].Acta Physico-Chimica Sinica, 2008,24(1):138-142

地址：青岛市崂山区松岭路238号 ·邮编：266100 ·电话：0532-66782481 Email: hxhgxz@ouc.edu.cn

Copyright © 2004-2014 Ocean University of China. All rights reserved.