

[设为首页](#) [收藏本站](#) [返回旧站](#)

请输入关键字搜索...

[网站首页](#) [学院概况](#) [新闻中心](#) [机构与师资](#) [学科与科研](#) [人才培养](#) [学生工作](#) [党建工作](#) [招生就业](#) [教工之家](#) [资源下载](#)[\[信息库\]](#) >> [金属教研室](#) >> [罗宏\(教授\)](#)

## 罗宏(教授)

[材料科学与工程学院] [手机版] [扫描分享] 发布时间: 2018年10月23日 查看:1015 来源:

**2020年材料科学与工程学院  
人才招聘****2020年材料科学与  
人才招聘**

基本情况:

罗宏, 男, 1970年2月生, 四川自贡人, 中共党员, 教授、硕士生导师。1992年7月浙江大学材料系铸造专业本科毕业, 2007年7月四川理工学院应用化学硕士研究生毕业。现任材料科学与工程学院副院长, 材料腐蚀与防护四川省重点实验室学术委员会委员, 高级职业金相师, 全国热处理学会会员, 《热加工工艺》(中文核心期刊)特约编委。在国内外发表关于金属材料的热处理、腐蚀与防护、理化检验等方面论文30多篇, 其中SCI、Ei收录论文8篇, 获得发明专利3项。主持“油船货油舱用耐腐蚀钢焊接材料兼容性研究”等省部级科研课题5项, 作为主研参加国家自然科学基金、科技部中小企业创新基金项目2项、四川省教育厅重大培育项目、重点项目以及自贡市重点项目共计8项, 2013年获得四川省科技进步奖二等奖, 2016年获得四川省科技进步奖三等奖, 2017年获得自贡市科技进步奖一等奖。

论文:

[1] LUO Hong ,YU Lan-ying,LI Xin-yue, et al. Corrosion Resistance of Pack Aluminized Layer on TP347H Stainless Steel[J]. Metal Science and Heat Treatment, 2010, 56(1):44-47.

[2]Mingtian ,Jun Huang, Xuan Zhou, Hong Luo. Synthesis, characterization and spectroscopic investigation of anovel phenylhydrazone Schiff base with solvatochromism[J]. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2010, 75: 753-759.

[3]YONGZHONG JIN, DONGLIANG LIU, WEIWU, YALI SUN, ZUXIAO YU ,HONG LUO. INFLUENCE OF SUBSTRATE TOPOGRAPHY ON THE NUCLEATION AND GROWTH OF 321 STAINLESS STEEL THIN COMPOSITE LAYERS PRODUCED BY MAGNETRON SPUTTERING[J]. Surface Review and Letters, 2008, 15(4) 411-418.

[4]赵景浩, 罗宏. 球墨铸铁粉末渗硼的耐腐蚀性能研究[J]. 热加工工艺, 2014, 43(12):166-169, 180.

- [5] 罗宏, 罗昌森, 王晓妮. Incone1625包埋粉末渗铝的耐蚀性[J]. 东北大学学报, 2014, 35(S2):103-106.
- [6] 刘凯, 罗宏, 罗昌森, 等. 40Cr钢包埋粉末渗硼性能[J]. 腐蚀与防护, 2015, 36(2):204-207.
- [7] 刘凯, 周芳, 罗宏, 等. 2205双相不锈钢包埋粉末渗硼性能研究[J]. 表面技术, 2016, 45(4):183-187.
- [8] 刘凯, 罗宏, 罗昌森, 等. 1Cr13钢包埋粉末渗硼性能研究[J]. 热加工工艺, 2016, 45(14):148-154.
- [9] 刘凯, 罗宏, 罗昌森, 等. 20钢包埋粉末渗硼层的组织及耐蚀性能研究[J]. 热加工工艺, 2017, 46(2):164-168.
- [10] 唐小华, 罗宏, 蒋勇, 等. N80管线钢动态充氢后的形貌与力学性能[J]. 材料保护, 2018, 51(11):12-14
- [11] 周芳, 罗宏, 蒋勇, 等. TP80CQJ材料电化学充氢后力学性能研究[J]. 热加工工艺, 2018, 47(14):51-54.
- [12] 周芳, 罗宏, 蒋勇, 等. P110管线钢氢脆行为研究[J]. 热加工工艺, 2018, 47(22):52-54.

科研项目:

1. 国家发改委项目, 四川省自贡示范区四川理工学院四川省先进表面技术及绿色再制造工程实验室, 2017/01-2020/12, 主持
2. 四川省科技厅“现代海洋工程用焊接材料研究成果的转化及应用”, 自贡大西洋焊丝制品有限公司、四川理工学院、四川大西洋焊接材料股份有限公司, 2017/01-2019/12 主研
3. S32101双相不锈钢配套焊条CHS2209HRF和焊丝CHG-2209HRF焊缝的点蚀研究, 四川理工学院、四川大西洋焊接材料股份有限公司, 2015/06-2016/12 主持
4. 核电类焊接材料研究, 四川理工学院、四川大西洋焊接材料股份有限公司, 2014/06-2016/12 主持
5. 316L焊缝耐海水均匀腐蚀试验, 四川理工学院、四川大西洋焊接材料股份有限公司, 2016/06-2016/12 主持
6. 四川省经信委四川省产业研究与开发资金项目, 2015XM124, 硅化石墨复合材料的研制, 2015/01-2016/12 主研
7. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 51201111, 高熵合金涂层的等离子体制备与耐腐蚀性能研究, 2013/01-2015/12, 参加
8. 四川省科技厅项目, 2016JY0216, 油船货油舱用耐腐蚀钢焊接材料兼容性研究, 2016/01-2017/12, 主研

授权发明专利:

- 1、罗宏、曾宪光、罗昌森、李新跃. 高效一步法不锈钢酸洗钝化膏  
专利号: ZL 2013 1 0336301.7
- 2、罗宏, 李新跃、勾雪功、刘凯. 制备聚氨酯改性有机硅双组份室温固化制备弹性体胶粘剂的方法 专利号: ZL 2015 1 0470146.7
- 3、彭达鸿、李新跃、罗宏. 真空气相沉积反应法制备硅化石墨过程中防止粘结的方法 专利号: ZL201510116008.9
- 4、罗宏、刘凯、李新跃、张先银、陶云峰、阳夔、喻兰英、付晓燕. 一种加成型液体氟硅橡胶的制备方法 专利号: ZL 2015 1 0614864.7

联系方式:

E-mail: [luohong28@163.com](mailto:luohong28@163.com)

电话: 0813-5505549



(微信扫描分享)

编辑: admin

打印本页



地址: 四川自贡·四川轻化工大学材料科学与工程学院 邮编: 643000 行政办公室: 0813-5505670

Copyright © 2003-2016 SUSE 四川轻化工大学 版权所有 蜀ICP备15008570号-1 您是第 991635 位访客