

[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](#)[\[信息库\]](#) >> [研究生导师](#) >> [曾宪光（副教授）](#)

曾宪光（副教授）

[\[材料科学与工程学院\]](#) [\[手机版\]](#) [\[扫描分享\]](#) 发布时间: 2016年7月29日 查看:2851 来源:

材料学院研究生导师—曾宪光副教授简介



基本情况:

曾宪光，男，1979年2月生，湖南邵阳人，中共党员。博士，副教授。现任四川轻化工大学材料学院副院长，材料腐蚀与防护四川省重点实验室副主
2020年材料科学与工程学院 人才招聘 护学会秘书长兼法人代表。2007年毕业于四川轻化工大学应用化学专业，获硕士学位。2013年毕业于西南石油大学油气田材料与应
2020年材料科学与 人才招聘 学位。任职以来发表论文共计42篇，其中SCI/EI收录20篇；主持和参与各类科研项目17项，其中国家级项目1项，横向项目6项，获四川
省科技进步奖三等奖1次，自贡市科技进步一等奖1次，获得授权专利1项。

研究方向:

主要从事腐蚀与防护、锂电池、太阳能电池等研究工作。开展高效环境友好型缓蚀剂的制备方法、缓蚀机理、试验技术以及清洗剂对材料腐蚀行为研究；开展化工设备的腐蚀机理、材质评价及防护技术研究；开展材料表面改性及耐蚀性的研究；开展锂电池的正极材料和负极材料的研究；开展太阳能电池的光阳极材料的研究。

学习和工作经历:

2018.12-至今，四川轻化工大学 材料科学与工程学院 副教授
2015.11-2018.12，四川理工学院 材料科学与工程学院 副教授
2010.9-2015.11，四川理工学院 材料与化学工程学院 讲师
2010.09-2013.06，西南石油大学 材料科学与工程学院 博士
2007.6-2010.9，四川理工学院 材料与化学工程学院 助教

2004.09-2007.06, 四川理工学院 材料与化学工程学院 硕士

教学工作:

《材料科学与工程基础》、《材料表面技术》、《腐蚀与防腐》、《计算机在材料科学与工程中的应用》等。

科研项目:

- 1、自贡市科技局资助项目, 2018CXDJ07, 螺旋纳米碳纤维的批量制备及应用, 2018 /01- 2019/12, 10万元, 在研, 主持。
- 2、镁合金表面微胶囊型缓蚀-自愈合防腐涂层的制备及其自修复机理研究, E011101, 2019 /01- 2021/12, 23万元, 在研, 主研。
- 3、四川大西洋焊接材料股份有限公司资助项目, HX2015051, S32101双相不锈钢配套焊条CHS2209HRF和焊丝CHG-2209HRF焊缝的点蚀研究, 2015 /08 - 2015/10, 1.76万元, 结题, 主持。
- 4、自贡拓利化工有限公司资助项目, HX2014021, 改性硅酸盐胶粘剂的研制, 2014/12-2015/10, 1.76万元, 结题, 主持。
- 5、材料腐蚀与防护四川省重点实验室开放基金项目, 2014CL06, 镁合金表面Ni-P/SiC梯度复合镀层的制备及研究, 2014/01-2015/12, 3万元, 在研, 主持。
- 6、四川省教育厅资助项目, 14ZB0219, Ni-Co-P三元合金镀层的制备及耐腐蚀性能研究, 2014/01-2015/1, 1万元, 在研, 主持。
- 7、四川理工学院人才引进项目、2014RC30、高性能硅酸亚铁锂正极材料的合成及性能研究, 2014/10-2017/10, 5万元, 在研, 主持。

论文与专著 (近5年):

- 1、Xianguang Zeng, Min Gong, J ian Chen, Xingwen Zheng.Preparation and Characterization of Porous Li₂FeSiO₄/C Microsphere via a Spray Drying-Assisted Technique[J]. Int. J. Electrochem. Sci., 2015, 10: 4453-4460.
- 2、X. G. Zeng. Reaction synthesis of ultrafine titanium diborides and nitrides reinforced steel matrix composites in situ by spark plasma sintering[J]. Powder Metallurgy, 2015, 58(3): 193-196.
- 3、曾宪光, 郑兴文, 龚敏, 范金龙, 陈雪丹. 碳钢和镀锌钢在都江堰大气环境中的腐蚀行为研究[J]. 中国腐蚀与防护学报, 2015, 35 (3) :271-278.
- 4、曾宪光, 张敬雨, 罗宏, 杨瑞嵩. 铝合金化学镀Ni-Cu-P工艺优化及性能研究[J]. 轻合金加工技术, 2015, 43 (5) :44-47.
- 5、曾宪光, 刘康, 罗宏, 罗昌森, 赵景浩. N80管线钢电化学充氢后的力学行为研究[J]. 热加工工艺, 2015, 44(6):41-44.
- 6、曾宪光, 郑兴文, 龚敏, 段海兵. 三聚氰胺对碳钢在HCl介质中的缓蚀作用[J]. 表面技术, 2015, 44(1):127-132
- 7、曾宪光, 黄坤, 张敬雨, 金永中, 罗宏, 陈雪丹, 镀银石墨烯碳管复合树脂的高导电涂料及其制备方法, 2018.3.27, 中国, ZL 201610567265.9。

荣誉与获奖:

- 1、作为项目《真空制盐关键设备的耐腐蚀技术研究与应用》成员之一, 该项目曾获2014年四川省科技进步二等奖。
- 2、曾宪光, 排名第四, 高效全熔融塔式风冷造粒复合肥生产技术, 四川省科技厅, 四川省科技进步奖, 三等奖, 2016
- 3、曾宪光, 排名第三, 硅化石墨复合材料制品关键技术与应用, 自贡市科技局, 自贡市科技进步奖, 一等奖, 2018

联系方式:

电话: 0813-5505549

Email: hnzxg1979@126.com



(微信扫描分享)

编辑：川理运营中心

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 991637 位访客