

[设为首页](#) [收藏本站](#) [返回旧站](#)

...

[网站首页](#) [学院概况](#) [新闻公告](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [学生工作](#) [党建工作](#) [招生就业](#) [教工之家](#) [校友之窗](#) [资源下载](#)

[信息库] >> 化学工程 >> 工业催化—郝世雄

工业催化—郝世雄

[化学工程学院] [手机版] [扫描分享] 发布时间: 2019年3月11日 查看:974 来源:

基本情况 郝世雄，男，1969年11月生，重庆涪陵人。博士、教授、硕士生导师。从事绿色化学工程与清洁工艺的教学与科研工作，目前主持和主研国家973项目、国家自然科学基金、四川省科技厅重点项目、四川省教育厅重点项目和自贡科技局重点项目等项目的研究工作。

研究方向 主要从事光催化降解酿酒工业废水、吸附处理低浓度工业废水、纳米无机阻燃材料的开发以及煤层甲烷的吸附/脱附规律等研究工作。

学习及工作经历	2013.12-至今	四川理工学院、四川轻化工大学 教授
	2006.12-2013.12	四川理工学院 副教授
	2004.07-2006.12	四川理工学院 讲师
	1991.07-2001.09	重庆川东化学工业公司 助理工程师、工程师
	2010.09-2013.12	四川大学化学工艺博士研究生
	2001.09-2004.06	四川大学化学工程硕士研究生
	1987.09-1991.07	济南大学（原山东建筑材料工业学院）本科生

教学工作	主要从事化工原理，催化工程、化工专业英语、化工原理课程设计等课程的教学工作。
-------------	--

科研项目	<p>1、四川科技厅重点项目《高比表面碳材料的改性及其在含低浓度全氟辛酸废水溶液中的性能和作用研究》（项目编号：2020YFS0340），起止时间：2020.01-2021.12，经费20万元，项目主持。</p> <p>2、宜宾五粮液有限公司项目《基于第一性原理的TiO₂纳米材料微结构调控及光催化处理酿酒废水研究》（项目编号：CXY2019ZR010），起止时间：2019.01-2021.12，经费15万元，项目主持。</p> <p>3、四川轻化工大学人才引进项目《基于晶面和缺陷调控策略的纳米TiO₂的制备及其光催化降解酿酒废水的研究》（项目编号：2020RC01），起止时间：2020.09-2023.9，经费5万元，项目主持。</p>
科研成果	<p>[1] Shixiong Hao, Wei Chu, Qian Jiang, et al. Methane adsorption characteristics on coal surface above critical temperature through Dubinin–Astakhov model and Langmuir model[J]. Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 2014, 444: 104-113. (SCI收录, WOS:000333000800015)</p> <p>[2] Shixiong Hao, Jie Wen, Xiaopeng Yu, et al. Effect of the surface oxygen groups on methane adsorption on coals [J]. Applied Surface Science, 2013, 264: 433–442. (SCI收录, WOS: 000312004800066)</p> <p>[3] 郝世雄, 姜亚萍, 余祖孝, 等. 一种暴露高活性晶面的锐钛型纳米二氧化钛的制备方法. ZL201510712994.4</p> <p>[4] 郝世雄, 余祖孝, 杨虎, 等. 一种CdS/TiO₂纳米复合材料的制备方法. ZL201710045883.1</p> <p>[5] 郝世雄, 申婷, 杨虎, 等. 一种锐钛矿型二氧化钛单晶的制备方法. ZL201710702635.X</p>
联系方式	电话：13778524888；QQ：1207185928；E-mail:shxionghao@qq.com



(微信扫码分享)

编辑: admin

打印本页



川理化工

地址: 四川·自贡·四川轻化工大学·化学工程学院 邮编: 643000 院长办公室: 0813-5505698 党政办公室: 0813-5505860

Copyright @ 2003-2016 SUSE 四川轻化工大学 版权所有 蜀ICP备15008570号-1

您是第 1404493 位访客