

[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 >>化学工程—杜怀明

化学工程—杜怀明

[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:1302 来源:

基本情况:	杜怀明, 男, 1976年9月生, 四川邛崃人, 中共党员。博士、副教授、硕士生导师。从事化学工程教学与科研工作, 目前承担和参与四川省教育厅、四川省高校重点实验室等横纵向科研项目多项。	
研究方向:	主要从事资源与矿物加工、化工过程节能与装备开发等研究工作。目前研究主要集中在磷化工领域, 主要从事精细磷化工产品的开发和研究工作, 对四川地区湿法磷酸制备精细磷酸一铵进行系统研究; 开展聚磷酸制备高聚合度聚磷酸铵国产传质及反应机理研究, 为更好地实现过程控制奠定基础; 针对黄磷废水循环利用出现的一系列问题进行了分析研究, 以实现装置的长周期连续运行; 开展硝酸磷肥工艺研究, 针对结晶除钙关键过程进行科学研究, 降低过程能耗的同时, 实现装置的连续运行。	
	2008. 12-至今	四川理工学院 四川轻化工大学 副教授
	2005. 09-2008. 12	四川大学 博士研究生

	2002.09-2005.09	四川大学 硕士研究生
	2001.07-2002.09	四川空气分离设备有限责任公司 技术员
	1997.09-2001.07	四川轻化工学院（现四川理工学院），本科生
教学工作：	化工原理，分离工程，现代分离技术	
科研项目：	1.四川省教育厅项目《萃余酸净化技术研究》（立项号：10ZC85），起止时间：2010.01-2012.12，经费1.5万元，项目主持	
	2.瓮福（集团）有限责任公司博士后项目《硝酸磷肥新工艺中试研究》（立项号：YF（2009）Z13），起止时间：2009.10-2012.10，经费40万，项目主持	
	3.四川省教育厅人文社科重点研究基地科研项目《低品位磷矿资源增值利用研究》（立项号：SCKCZY2011-YB002），起止时间：2012-2013，经费2.75万，项目主持	
	4.四川省高校重点实验室重点项目《清平磷矿湿法磷酸制备精细磷酸一铵研究》（立项号：2014JXZ04），起止时间：2014.01-2015.12，经费4万，项目主持	
	5.四川理工学院科研项目《硝酸钙溶液自然循环蒸发结晶习性研究》（立项号：2013RC05），起止时间：2014.01-2015.12，经费5万，项目主持。	
论文与专著 (近5年)：	1.余林春，杜怀明，张峰榛，等.聚磷酸铵制备过程中的预聚合反应研究[J].化工新型材料，2014，42（06）：178-180.	
	2.余林春，黄斌，杜怀明，等.利用聚磷酸制备低水溶性APP及产品性能表征[J].塑料工业，2013，41（09）：24-27.	
	3.余林春，杜怀明，叶宇玲，等.低水溶性聚磷酸铵的研制及晶体构型[J].无机盐工业，2014，46（02）：27-30.	
	4.杜怀明，罗容珍，刘兴勇，等.氟硅酸化学沉淀法净化萃余酸中的镁[J].数理统计与管理，2013,32（3）：391-400.	

	5. 杜怀明, 罗容珍, 杨虎, 等. 溶剂沉淀法净化萃余酸工艺研究[J]. 磷肥与复肥, 2011,26 (4) : 17-19.
荣誉与获奖:	2013-2014年度被评为四川理工学院优秀教师。



(微信扫描分享)

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 1404497 位访客