



[学校主页](#)
[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[学科科研](#)
[专业建设](#)
[党群建设](#)
[学生工作](#)
[实验中心](#)
[下载中心](#)

化工学院教师简介—刘维桥

2017-11-27

阅读次数：2898

在职教师 (介绍)

姓名	刘维桥	性别	男	
职称	教授	学历	博士	
学科	化学	部门	应用化学系	
电话	0519-86953261	Email	lwq@jsut.edu.cn	

个人介绍:

刘维桥，男，工学博士（东北大学），教授，硕士研究生导师。中国化工学会会员，江苏省化工材料及其应用学科综合训练中心主任，江苏理工学院教学名师。荣获江苏省学校优秀共产党员、江苏省优秀教育工作者、江苏理工学院优秀教师等荣誉称号。

2005.03 ~ 2007.03在中科院山西煤炭化学研究所从事博士后研究，2000.06 ~ 2001.01到德国莱比锡大学进行访问研究。

目前主要从事废催化剂、废电池中有价金属的回收利用以及金属复合材料制备与应用研究。主持完成教育部课题1项、常州市科技攻关计划项目1项、江苏省重点实验室开放课题1项以及校级课题多项；作为主要研究人员（排名第二）参与完成国家自然科学基金面上项目4项、江苏省自然科学基金项目2项。公开发表学术论文66篇，其中SCI、EI收录30篇；主编出版《固体催化剂实用研究方法》等编著2部，参与出版《石油化工催化作用导论》等编著2部；授权国家发明专利12件，实用新型专利4件；获中国机械工业科学技术二等奖1项（排名第二）。现主持省级课题1项、重大横向课题1项；主研（第二）国家自然科学基金面上项目1项、横向课题1项。

承担项目:

1. 江苏省产学研联合创新资金项目,PTA生产中废钴锰催化剂资源循环利用 (项目号: BY2016.30-21)

2. 产学研技术开发合作项目,PTA生产中废钴锰回收关键技术的应用(合同号: 2015320001113061)

代表性成果:

1. LIU Weiqiao, SHANG Tongming, ZHOU Quanfa, REN Jie, SUN Yuhan. Physicochemical and isomerization property of Pt/SAPO-11 catalysts promoted by rare earths[J]. Journal of Rare Earths,2009,06:937-942.
2. 刘维桥,周虎,雷卫宁,尚通明,张强,孙桂大. 助剂对 $W_Nx/TiO_2-\gamma-Al_2O_3$ 催化剂物化性质及加氢脱硫性能影响[J]. 化学学报,2011,14:1622-1626.
3. 刘维桥,雷卫宁,刘平,尚通明,任杰,孙予罕. Zn对Pt/SAPO-11催化剂物化及异构性能影响[J]. 化学学报,2010,18:1781-1786.
4. Liu Weiqiao, etc. Ni-SiC Nanocomposites Electroplating Process under Ultrasonic and Agitation Taylor & Francis,2015,167(1):192-198.
5. 刘维桥,雷卫宁,曲宁松,李小平,刘玉峰. 基于 $SCF-CO_2$ 电沉积制备纳米材料的研究进展[J]. 稀有金属材料与工程,2010,11:2064-2068.
6. 何沁华 刘维桥*, 氨-碳酸盐法分离PTA废渣中的钴和锰.化工进展,2016,35(8):2580-2585.
7. 刘维桥,周全法,尚通明等.临氢异构化催化剂及其制备方法和应用, ZL 200810022495.2.
8. 刘维桥,雷卫宁,尚通明等.镍基金刚石切割片的制造方法, ZL201110088111.9.
9. 刘维桥,仲鹏鹏,樊红杰等.电镀污泥的稳定化固化方法, ZL201510207253.0.
10. 刘维桥,仲鹏鹏,樊红杰等.含氰废渣的处理方法, ZL201410296106.0.
11. 刘维桥,何沁华,高峰等.分离回收钴锰废料中钴和锰的方法, ZL 201510839442.X.

【打印】

