

个人情况

王远洋，男，生于1968年，教授，博士生导师，现为化学与生物工程学院院长，兼任第五届中国化工教育协会常务理事，第五届中国化工学会无机酸碱盐专业委员会委员，中国化工学会科技专家，第六届中国养蜂学会蜂产品专业委员会委员，第七届山西省化工学会副理事长，第一届宁夏回族自治区学位委员会成员，《Canadian Chemical Transactions》编顾委、《工业催化》和《太原科技大学学报》编委等，研究方向是功能材料、工业催化、能源利用和环境保护。

学习经历：

1993/09 - 1998/06，中国科学院山西煤炭化学研究所，理学博士

1987/09 - 1991/06，华南理工大学化学工程系，工学学士

主要科研成果及荣誉：（2013年-2018年）

1、科研项目

(1) 国家自然科学基金委-山西煤基低碳联合基金，U1810129，基于中红外激光吸收光谱技术的燃煤烟气中SO₃在线测量研究，2019/01-2021/12，61万元，在研，排名第三；

(2) 山西省科技厅社会发展重点研发计划，2016 03D321017，基于废弃催化剂回收利用的火电厂烟气脱硝SCR催化剂中试关键技术研发，2016/01-2018/12，20万元，在研，主持；

(3) 国家自然科学基金联合基金，U1332107，原位SAXS/WAXS用于溶胶凝胶-常压干燥法制备氧化锆气凝胶的研究，2013/01-2016/12，70万元，已结题，排名第二；

(4) 山西科技基础条件平台建设项目, 2012091019, 火电厂烟气脱硝 SCR 装置创新平台建设, 2012/01-2014/12, 20 万元, 已结题, 主持。

2、2013-2018 年发表论文 25 篇, 其中 SCI 收录论文 11 篇 (二区 8 篇)。

3、发明专利

获得国家发明专利授权 2 项, 分别是“一种通氨精制氯化铵制取硫酸钾的方法”(ZL 201510970963.9) 和“一种制备四氧化三锰的方法”(ZL 201410811208.1)

4、获奖

获山西省科学技术奖技术发明类三等奖 1 项, 生物增产巢础和生物防病巢础的研制与应用, 排名第一;

获山西省科技进步理论二等奖 1 项, 催化剂设计的知识工程和专家系统的初步研究, 排名第四。

5、其他荣誉

2018 年获得太原科技大学三育人优秀教师称号;

2016 年获得太原科技大学优秀研究生指导教师称号;

2013 年主讲的《工业催化》获授山西省高等学校精品资源共享课。

6、其他

(1) 2017 年主持山西省研究生教育改革研究课题“化学工程全日制硕士专业学位课程体系建设研究”(2017JG76);

(2) 2015 年主持山西省教学改革重点项目“基于‘催化设计’先进理念的《工业催化》课程建设”(2015074)；

(3) 2015 年指导国家级大学生 UIT 项目“咪唑类离子液体电解质的制备及新型燃料电池性能的研究”(G2015261)。