

您当前的位置: [首页](#)>[研究队伍](#)>[专家人才](#)

研究队伍

- 概况介绍
- 获奖
- 论文
- 专著
- 专利
- 成果转化

友情链接

- 中国科学院
- 国家发改委
- 国家自然科学基金委
- 中国科学技术部
- 中国科普博览
- 中国化工信息网
- 美国能源部
- 澳大利亚联邦科学与研究组织 (CSIRO)
- 山西省科学技术厅

姓名:	王英勇	性别:	女
职务:		职称:	副研究员
学历:	博士研究生	通讯地址:	太原市桃园南路27号
电话:	0351-4199306	邮政编码:	030001
传真:		电子邮件:	wangyy79@



简历:

2006.07至今 中科院山西煤炭化学研究所 工作
(2012.05-2013.05) 德国罗斯托克大学 博士后 (DAAD王宽诚奖学金)
2001.09-2006.06 四川大学 化学学院 硕博连读
1997.09-2001.07 西南民族大学 化环学院 本科

研究领域:

物理化学, 光催化反应分解水及还原CO₂研究

代表论著:

1. J. Y. Hao, Y. Y. Wang, X. L. Tong, G. Q. Jin, X. Y. Guo, Photocatalytic hydrogen production over modified SiC nanowires under visible light irradiation, Inter. J. Hydrogen energy, 2012, 37: 15038-15044.
2. J. Y. Hao, Y. Y. Wang, X. L. Tong, G. Q. Jin, X. Y. Guo, SiC nanomaterials with different morphologies for photocatalytic hydrogen production under visible light irradiation, Catal. Today, 2013, 212: 220-224.
3. Y. W. Wang, X. N. Guo, L. L. Dong, G. Q. Jin, Y. Y. Wang, X. Y. Guo, Enhanced Photocatalytic Performance of Chemically Bonded SiC-graphene Composites for Visible-Light-Driven Overall Water Splitting, Inter. J. Hydro. Energy, 2013, 38: 12733.
4. Y. Yu, G. Q. Jin, Y. Y. Wang, X.-Y. Guo, Synthesis of natural gas from CO methanation over SiC supported Ni-Co bimetallic catalysts, Catal. Comm., 2013, 31, 5-10.
5. Y. Y. Wang, G. Q. Jin, X. L. Tong, X. Y. Guo, SiC-doped MCM-41 materials with enhanced thermal and hydrothermal stabilities, Materials Research Bulletin, 2011, 46, 2187-2190.
6. Y. Y. Wang, G. Q. Jin, X. Y. Guo, Growth of ZSM-5 coating on biomorphic porous silicon carbide derived from durra, Microporous&Mesoporous Materials, 2009, 118, 302-306.

承担科研项目情况:

1. 国家青年科学基金: 碳化硅与石墨烯复合材料的制备及其光催化还原CO₂性能研究, 2013-2015, 26万, 主持
2. 所创新基金青年人才项目: 碳化硅材料的改性及其光解水制氢性能研究, 2011-2013, 40万, 主持
3. 国家973项目子课题: 褐煤分级转化过程中CO₂的循环利用, 2011-2015, 80万, 参与

个人主页:

