

个人简介

肖学章: 博士, 副教授, 硕士生导师

研究方向: 新型储氢材料的基础研究和应用开发
纳米材料、非晶材料

<http://www.researcherid.com/rid/E-8439-2010>

办公地点: 浙江大学 玉泉校区 铸工楼C201 储氢研究室

电话: 0571-87951876; 传真: 0571-87951152

电子邮件: [xzxiao\(AT\)zju.edu.cn](mailto:xzxiao(AT)zju.edu.cn); [xiaoxuezh\(AT\)gmail.com](mailto:xiaoxuezh(AT)gmail.com)

通信地址: 杭州市浙大路38号浙江大学材料科学与工程学系
邮编: 310027

2003年7月毕业于中南大学材料学院材料物理专业, 获学士学位; 2008年6月毕业于浙江大学材料科学与工程学系材料学专业, 获工学博士学位; 2008年7月至2010年7月在浙江大学化学工程与技术流动站材料加工工程学科从事博士后研究; 2011年12月至2012年5月在美国西弗吉尼亚大学机械与航天航空工程学系进行访问交流。2008年9月至2010年12月, 浙江大学材料系讲师; 2010年12月至今, 浙江大学材料系副教授、硕士生导师。现为中国可再生能源协会氢能专业委员会会员; 担任*Int. J. Hydrogen Energy*, *European Materials Research Society*, *Physica Status Solidi*, *Ionics*和中国有色金属学报(中、英文版)等期刊的特邀审稿人。主要研究领域为新型大容量储氢材料的高效制备、结构表征与性能测试及其在镍氢电池、燃料电池氢源系统方面的应用。

作为负责人承担国家自然科学基金青年基金、国家重点基础研究发展计划(973)子课题、浙江省重点科技创新团队项目、中国博士后科学基金特别资助项目和中国博士后科学基金一等资助项目, 作为项目骨干参加多项国家高技术研究发展计划(863)、国家自然科学基金、教育部高校博士点基金和浙江省重大科技专项课题等项目。近年来在*J Phys. Chem.*、*J Mater. Chem.*、*Chem. Commun.*、*Appl. Phys. Lett.*、*Electroch. Commun.*、*Int. J Hydrogen Energy*、*J Alloys & Comds.*等权威学术期刊上发表SCI/EI论文60余篇, 其中第一/通讯作者论文20多篇(TOP期刊和IF>3论文16篇); 申报国家发明专利16项, 获授权国家发明专利9项、实用新型专利2项。

Dr. Xuezhang Xiao

Associate Professor, Department of Materials Science and Engineering
Zhejiang University

Room C201, Hydrogen storage Lab, Yuquan Campus, Zhejiang
University

38# Zheda Road Hangzhou 310027, China

Tel: +86-0571-87951876, Fax: +86-0571-87951152

MSN: xiao_xuezhang@hotmail.com

Email: [xzxiao\(AT\)zju.edu.cn](mailto:xzxiao(AT)zju.edu.cn); [xiaoxuezh\(AT\)gmail.com](mailto:xiaoxuezh(AT)gmail.com)

degree (2003) in *Materials Physics* from Central-South University, Changsha, and Ph.D. degree (2008) in *Materials Science* from Zhejiang University, Hangzhou, respectively. From July 2008 to June 2010, he joined the post-doctoral studies center of *Chemical Engineering&Technology*, Zhejiang University as a Postdoctoral Fellow. From December 2011 to May 2012, he visited the Department of *Mechanical & Aerospace Engineering*, West Virginia University in USA as Research Scientist. He became a faculty member at Zhejiang University as **Lecturer** in Sept. 2008 and as **Associate Professor** in Dec. 2010. He is a member of China Renewable Energy Society. His main research interests are the basic researches and applications on renewable energy materials, including novel metal hydrides and complex hydrides for hydrogen storage, nano/amorphous hydrogen storage materials and devices for Fuel Cell and Ni/MH batteries. He is carrying out four national research projects supported by the National Natural Science Foundation, National Basic Research Program and National Postdoctoral Science Foundation of China etc. He has obtained 9 Chinese Invention Patents and published more than 60 papers among which about 50 papers were enlisted in Science Citation Index (SCI).



姓名：肖学章

单位：材料科学与工程学系

职称：副教授

我的主页共被访问了9546 次

标签： 新能源、新材料

栏目

基本信息

发表论文

专利成果

链接

浙江大学 材料系
陈立新 教授

Copyright© 2007-2009 浙江大学信息化建设领导小组办公室 咨询电话：87951669 意见建
议：itsm@zju.edu.cn