

姓名:	王文中	性别:	男
专家类别:	百人; 研究员; 分院杰青	学历:	博士研究生
电话:	无	传真:	021-52413903
电子邮件:	wzwang@mail.sic.ac.cn	个人主页:	无
邮政编码:	200050	通讯地址:	上海市定西路1295号



简历:

王文中, 研究员, 博士生导师, 中科院“百人计划”, 中国科学院上海硅酸盐研究所高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室环境功能材料课题组组长。1998年于中国科技大学化学系获理学博士学位。1999-2003年先后在美国Virginia commonwealth University, Rutgers University和Colorado State University工作。2004年获中国科学院“百人计划”支持。共发表SCI论文80余篇, 被引用1400余次, 发明专利12项。

2007年上海硅酸盐研究所“优秀导师”, 2008年上海硅酸盐研究所“优秀研究生指导教师”, 2009年上海硅酸盐研究所“优秀研究生指导教师”, 2009年中科院“朱李月华优秀教师”, 2009年中科院“优秀研究生指导教师”。

开展以环境净化为目标的材料和器件研究, 开发新型环保材料和技术, 节能减排。目前, 以新型光催化材料研究为主线, 模拟光合作用, 实现光能到化学能的转化, 在光照条件下, 实现污染物的快速、高效、深度净化, 以及光分解水和光催化抗菌等, 研究相关微纳材料、技术及器件等。

研究方向和兴趣

环境功能材料

新型光催化材料

光催化机理

光解水制氢

光催化抗菌

废水、废气的深度净化处理

高级氧化材料、技术与器件

功能纳米材料

纳米材料合成方法

纳米材料生长机理

纳米材料特异性

科研项目

参与和承担的科研项目

基金委面上项目

基金委重点项目

中科院知识创新工程重要方向项目

上海市科委纳米专项

上海市科委纳米重大专项

科技部重大基础研究计划（973计划）

已结题的科研项目

中科院“百人计划”

上海硅酸盐所科技创新项目

学生获奖情况

中科院优秀博士论文1人次，中科院院长奖优秀奖1人次，刘永龄奖学金特别奖1人次，上海一联合利华研究与发展基金奖学金2人次，中科院朱李月华优秀博士生奖学金1人次，上海市优秀毕业生1人次，中科院优秀毕业生1人次，中科院BHPB奖学金1人次，严东生奖学金4人次，中科院三好学生标兵1人次，中科院优秀学生干部1人次，上海硅酸盐研究所优秀党员2人次，上海硅酸盐研究所优秀团干部1人次，中科院三好学生7人次。

联系方式

地址：上海市定西路1295号，邮编：200050

电话：021-52415295

传真：021-52413122

电子邮件：wzwang@mail.sic.ac.cn

研究方向：

职称：

职务：

社会任职：

获奖及荣誉：

代表论著：

承担科研项目情况：

个人主页：



版权所有 中国科学院上海硅酸盐研究所 沪ICP备05005480号

地址：上海市长宁区定西路1295号 电话：86-21-52412990 传真：86-21-52413903 邮政编码：200050