



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[人才培养](#)
[招生就业](#)
[党群工作](#)
[校友工作](#)
[学生工作](#)

席国喜个人简介

时间：2013-03-26 浏览：3894



席国喜，男，教授、博士、博士生导师，河南省孟州市人。现任河南师范大学化工系主任，化学工程与技术（省级重点学科）学科带头人，环境工程（省级重点实验室）主要学术带头人，环境科学专业博士生导师，河南省化学学会理事，河南省博士后创新团队化工专业委员会副主任。

曾荣获河南师范大学首届优秀教学一等奖1项，先后荣获“新乡市文明教师”、河南省“省级文明教师”等荣誉称号。在废电池资源化研究方面颇有成效，中央电视台、福建东南电视台、河南电视台等新闻媒体对其研究工作进行了专访和报道。

教育与研究经历：

1978.9-1982.6 河南师范大学 化学专业 本科

2004.1-2006.12 中国矿业大学（北京） 矿物加工专业 博士

主讲课程：

化工原理，化学工艺学，热分析，反应工程等

研究领域与兴趣：

长期以来利用热分析手段从事固体材料分解机理及分解动力学的研究工作，近年来主要从事固体废弃物资源化的研究。

近年来主持的主要科研项目：

1. 废电池为原料基于溶胶凝胶水热耦合法掺杂锰锌铁氧体的制备及性能研究，国家自然科学基金（51174083）
2. 废电池为原料基于溶胶-凝胶-水热耦合法掺杂锰锌铁氧体的制备及性能研究，教育部博导基金（20114104110004）
3. 高品质磁性材料掺杂锰锌铁氧体的自蔓延燃烧法制备，河南省重点科技攻关（82102230042）

代表性成果：

近年来，在国内外学术刊物发表研究论文80余篇，正式出版学术著作及教材2部，获中国发明专利8项，通过省级以上项目鉴定5项，获省部级以上科研奖励6项。

1. G.X.Xi, S.L. Song, Q. Liu. Catalytic effects of sulfates on thermal degradation of waste poly(methyl methacrylate). *Thermochemica Acta*, 435(2005)64-67.
2. 席国喜, 姚路, 路迈西. 废旧碱性电池水热法制备纳米晶锰锌铁氧体的研究[J]. *人工晶体学报*, 2006, 35(5): 1095-1098.
3. “用废旧锂离子电池制备钴铁氧体的方法”，2010年2月10日获中国发明专利, 专利号: ZL200810049182.6, 第一发明人.
4. “用废弃锂离子电池制备锂取代钴铁氧体的方法”，2010年6月16日获中国发明专利, 专利号: ZL200810049183.0, 第一发明人.
5. “复合相变储能材料及其制备方法”，2012年5月30日获中国发明专利, 专利号: ZL200910227656.6, 第一发明人.
6. “一种复合相变储能材料及其制备方法”，2012年4月04日获中国发明专利, 专利号: ZL200910227657.0, 第一发明人.
7. 《化工基础》，高等教育出版社，2002年.
8. 《无机精细化工》，河南大学出版社，2000年.