



您的位置： 首页 > 师资队伍 > 袁国辉

师资队伍

- ▶ 应用化学系
- ▶ 高分子科学与工程系
- ▶ 化学工艺系
- ▶ 催化科学与工程系
- ▶ 生物分子与化学工程系
- ▶ 能源化工系

教师姓名	袁国辉	性 别	男	职务/职称	副教授	
联系方式	通讯地址：哈尔滨工业大学411信箱					
	邮政编码：150001					
	电 话：0451-86413721					
	E-mail : ygh@hit.edu.cn					
学科	化学工程与技术—应用化学					
研究方向	化学电源及电极材料、超级电容器及电极材料、储能电极及材料、金属腐蚀评价及防腐蚀措施、纳米材料制备技术及其它电化学技术					
个人简历	1980-1984, 长春光学精密机械学院, 材料工程系, 工学学士 1999-2001, 哈尔滨工业大学, 应用化学系, 工学硕士, 2001-2005, 哈尔滨工业大学, 应用化学系, 工学博士。					
学术兼职						
荣誉及获奖	荣誉及获奖					
	<ol style="list-style-type: none"> 1. a、b轴掺铁铈酸锂研究, 航天工业部科技进步二等奖 2. 氢镍电池[AA]型, 轻工业部新产品奖 3. 无汞可充碱性锌锰电池, 航天总公司科技进步二等奖 					
专利	由沉积镍氧化物的活性炭构成的超级电容器正极材料及制备方法 专利号: ZL200310107714.4					
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 《电化学超级电容器》, 化学工业出版社, 2005 2. 《化学电源》, 化学工业出版社, 2008 					
专著	代表性研究论文					
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Electrochemical behavior of Activated-Carbon apacitor Material Loaded With Nickel Oxide, Carbon, Vol. 43, No.14, 2005.11, (IF=4.26); 2. Ag催化剂对MnO₂吸氢催化活性的研究, 材料科学与工艺, 2004.4; 3. 碱锰电池中锌合金粉的电化学性能, 电池, 2003, 33(2); 4. 锌粉形貌对碱性锌锰电池性能的影响, 电池, 2000, 4; 5. 物理方法活化富钨储氢合金及其预充电, 中国有色金属学报, 1999, 6; 6. A Study of Zinc Alloy Powder For Mercury-Free Batteries, International Society of Organization of IUPAC 46TH, 1995, 8; 7. 改性电解二氧化锰研究, 电化学, 1995, 8; 8. 提高MH/Ni电池大电流充电性能, 电池, 1998, 4; 9. Effect of brighteners on structure and performance of electroless nickel coatings., Rare Metal Materials and Engineering, 2006.6, IF=0.286; 10. 导电化方法对连续泡沫镍性能的影响, 材料科学与工艺, 2006.6; 					