



您的位置： 首页 > 师资队伍 > 贾铮

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	贾铮	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：86413721						
	E-mail : jiazjiazjz@yahoo.cn						
学科	化学工程与技术—应用化学						
研究方向	电池及电池材料；表面层镀膜、修饰、自组装、刻蚀技术；电分析及生物电分析；电化学测量及界面电化学研究方法；微孔、介孔材料及其应用。						
个人简历	<p>1996年3月在哈尔滨工业大学应用化学系获得工学硕士学位。</p> <p>2004年11月在哈尔滨工业大学市政环境工程学院获得工学博士学位。</p> <p>自1996年4月，在哈尔滨工业大学应用化学系工作，任助教、讲师、副教授，多年主讲本科生《电化学测量》课程和研究生《现代电化学测量》课程。</p> <p>2004至2005年间，在英国牛津大学化学系理论与物理化学实验室工作，任国家公派访问学者。</p>						
学术兼职							
论著成果	<p>发表文章：</p> <p>1、Zheng Jia, Jing Liu, Yanbin Shen, Fabrication of a template-synthesized gold nanorod-modified electrode for the detection of dopamine in the presence of ascorbic acid, <i>Electrochemistry Communications</i>, 2007, 9 (12): 2739-2743. SCI收录(影响因子4.186), EI收录。</p> <p>2、Zheng Jia, Andrew O. Simm, Xuan Dai, Richard G. Compton, The electrochemical reaction mechanism of arsenic deposition on an Au(1 1 1) electrode. <i>Journal of Electroanalytical Chemistry</i>, 2006, 587(2): 247-253. SCI收录(影响因子2.580), EI收录。</p> <p>3、Zheng Jia, De-rui Zhou, Cui-fen Zhang, Composite corrosion inhibitors for secondary alkaline zinc anodes. <i>Transactions of Nonferrous Metals Society of China</i>, 2005, 15(1): 200-206. SCI收录, EI收录。</p> <p>4、贾铮, 张翠芬, 周德瑞. 可充碱锰电池循环容量衰减探因. <i>材料科学与工艺</i>, 2004, 12(2): 179-182. EI收录。</p> <p>5、贾铮. 组合电化学——电化学研究中的新策略. <i>化学通报</i>, 2005, 68(2): 106-110。</p> <p>6、贾铮, 王菲, 周杰, 张翠芬, 周德瑞. 基于粉末微电极阵列的组合电化学测试. 第13次全国电化学会议论文集, 2005: 782-783。</p> <p>7、贾铮, 张翠芬, 周德瑞. 二次碱性锌电极的复合缓蚀剂. <i>电池</i>, 2004, 34(2): 111-113。</p> <p>8、贾铮, 周德瑞, 张翠芬. 无汞可充碱锰电池负极复合添加剂的研究. <i>哈尔滨工业大学学报</i>, 2003, 35(11): 1344-1346。</p> <p>9、张翠芬, 贾铮. 可充碱锰电池的性能及其应用. <i>电池工业</i>, 2000, 5(3): 109-111</p>						

2。

10、贾铮，张翠芬，周德瑞。无汞可充碱锰电池中锌负极的研究。第二十四届中国化学与物理电源学术会议论文集，2000：331-332。

11、张翠芬，贾铮，薛美容。可充碱锰电池的工业化生产。电池，1999，29（6）：262-264。

12、张翠芬，贾铮。国内外可充碱锰电池研究与应用现状。电源技术，1998，22（6）：262-264。

13、张翠芬，贾铮，钟潮盛。可充碱锰电池的研究。电池，1998，28（2）：60-63。

14、张翠芬，贾铮，刘新军，芮小兵。无汞可充碱锰电池代汞缓蚀剂的研究。电池工业，1998，3（6）：168-170。

15、毛永志，贾铮，张翠芬。无汞二次碱锰电池缓蚀剂的研究。电池，1996，26（6）：257-259。EI收录。

著作：

贾铮，戴长松，陈玲。电化学测量方法。化学工业出版社，2006年8月。

获奖：

张翠芬，贾铮，钟潮盛等。可充碱锰电池。国防科学技术奖二等奖，1999年。