




您的位置： 首页 > 师资队伍 > 戴长松

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	戴长松	性 别	男	职务/职称	教授/博导		
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：0451-86413751						
	E-mail : changsd@hit.edu.cn						
学科	化学工程与技术—应用化学						
研究方向	高能电池材料、金属电沉积、植入材料的研究						
个人简历	1990年3月-1992年7月 哈尔滨工业大学应用化学系 研究实习生 1992年8月-1997年7月 哈尔滨工业大学应用化学系 助理研究员 1997年8月-2007年5月 哈尔滨工业大学应用化学系 副研究员 2007年6月-现在 哈尔滨工业大学应用化学系 教授、博导						
学术兼职	中国腐蚀与防护学会理事						
论著成果	发表论文 1泡沫材料的最新研究进展 稀有金属材料与工程 2005, 34(3):337-340 2 Effects of ultrasonics on the characteristics of continuous nickel foam Journal of Applied Electrochemistry 2005, 35(3):311-317 3泡沫铅对VRLA电池负极活性物质结构和性能影响 无机化学学报2005, 21(12):1875-1879 4光亮剂对化学镀镍层性能及结构影响 稀有金属材料与工程 2006, 35(4):651-654 5 Effect of lead foam grid on performance of VRLA battery Journal of Power Sources 2006, 158(2 Sp. Iss.):885-890 6 Study of influence of lead foam as negative electrode current collector material on VRLA battery charge performance Journal of Alloys and Compounds 2006, 422(1-2):332-337 7 Preparation and performance of lead foam grid for negative electrode of VRLA battery Materials Chemistry and Physics 2006, 99(2-3):431-436 8 Al掺杂Li-Ni-O系列电池正极材料的制备与性能研究 无机化学学报 2006, 22(11):2011-2017 9 Structure and electrochemical properties of LiMgxMn2-xO4 cathode materials for Li-ion batteries Journal of Rare Earths 2006, 24(Suppl.):147-150 10 层状正极材料LiNi0.5Co0.25Mn0.25O2的结构及电化学行为 无机化学学报 2007, 23(3):432-438 11 Electrochemical behavior of lead foam negative electrode in spiral VRLA batteries 稀有金属材料与工程 2007, 36(Suppl.3):503-509 12 Li3V2(P04)3的溶胶-凝胶合成及其性能研究 无机化学学报 2008, 24(3):381-387 出版的教材、专著 《电化学测量技术》北京：化学工业出版社 2006, 08 化学电源 北京：化学工业出版社 2008, 8 近三年以来的鉴定、获奖项目及发明专利等目录 1 电动车用镍氢和铅酸电池材料研究 2007年黑龙江省科学技术(自然类)二等奖 高稳定快速化学镀镍技术 1994航天部二等奖 排名第2						

2	高稳定快速化学镀镍技术（在耐磨防腐表面加工中的应用）	1995	国家教委二等奖	
	排名第3			
3	稀土永磁钹铁硼防护镀层工艺技术	1997	航天部二等奖	排名第2
4	高稳定快速化学镀镍技术（推广）	2004	国家教委二等奖	排名第2
5	稀土永磁钹铁硼防护镀层工艺技术的应用	1998	国家教委三等奖	排名第2
6	电沉积Fe-P/Al2O3耐磨复合镀工艺自动生产线	1998	国家教委三等奖	排名第3
7	化学镀镍旧油管修复技术	1993	哈尔滨青年科技成果奖	唯1
8	铝轮毂表面化学预镀镍	2004	美国电镀与表面精饰学会银奖	
	专利			
	铅酸电池热浸镀泡沫铅板栅及其制作方法	2005.10	发明专利授权号：ZL 03 1 32621.8	