

中文 | 英文

网站首页    学院概况    党建工作    **师资队伍**    教务教学    科学研究    学生生活    招生就业

联系我们

**教授**

车如心

郭海燕

费庆志

李彦生

王连峰

王韶旭

王炜

李浙齐

徐洪峰

杨民

更多...

首页 » 师资队伍 » 教授

**李浙齐**

2010-7-30



姓 名    李浙齐

职 称    教授

学术职衔    硕士生导师

荣誉称号    大连交通大学教学名师

所学专业    精细化工

研究方向    环境科学与工程 、 精细化工与催化

联系电话    0411-84106794

E-mail :    lizq@djtu.edu.cn

**学习工作经历**

1983 年7 月 至1998年11月 齐齐哈尔轻工学院化学工程系 讲师

1998年11月 至2004年4月 大连工业大学化工与材料工程学院 副教授

2004 年4 月 至 大连交通大学环境与化学工程学院 副教授、教授

**主持和参加项目情况**

1、基于晶格定位与空间限域的过渡金属/气凝胶异质结纳米簇催化体系构建及应用

国家自然科学基金 2014.1-2017.12

2、可见光响应温控TiO<sub>2</sub>光催化剂的合成及对水中多硝基酚类持久性污染物降解研究

- 国家自然科学基金 2010.1-2012.12
- 3、环境友好、开关可控型表面活性剂的研制及应用研究  
辽宁省教育厅科学技术研究项目 2007.1~2009.12
- 4、铝合金表面功能化技术及产品 辽宁省科技厅计划 2008.1-2010.12
- 5、淀粉接枝共聚物合成机理及新型绿色木材胶粘剂的研究  
辽宁省科技厅科技基金项目 2007.1~2008.12
- 6、以导电聚吡咯复合材料进行电控离子交换膜的制备及性能研究  
辽宁省科技厅计划 2008.1-2009.12
- 7、超声辅助铝合金表面无铬钛基复合转化膜的制备研究  
辽宁省科技厅计划 2008.1-2009.19
- 8、微生物燃料电池阴极中孔碳纤维载锰氧化物制备及氧还原机理研究  
教育部重点实验室 2007.1-2008.12
- 9、静电纺丝法制备复合纳米活性炭纤维吸附超低浓度SO<sub>2</sub>的研究  
国家自然科学基金 2011.1-2013.12
- 10、基于超重力-离子交换耦合高纯纳米CeO<sub>2</sub>的合成与粒度控制  
国家自然科学基金 2009.1-2011.12
- 11、基于水传递的质子交换膜燃料电池动态响应过程模拟  
国家自然科学基金 2010.1-2012.12
- 12、危险化学品生产、经营、使用、储存企业安全评价及培训  
安全生产监督管理局 2008.4-2009.10
- 13、排气系统安全评价 天纳克泰排气系统有限公司 2006.4-2007.9
- 14、海洋生态环境综合楼安全评价 国家海洋环境检测中心 2007.2-2008.9
- 15、机动车循环冷却系统缓蚀剂研制 2011.2-2013.6

### 发表论文著作情况

- 1、Cs<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>-Catalyzed Synthesis of N-Sulfonyl-Substituted Allenamides  
Natural Product Communications Vol. 10 (2), 267-268, 2015. SCI收录
- 2、Preparation and Catalytic Performances of a Three-Dimensionally Ordered Macroporous MgFeO.1Al1.9O4 Catalyst for Ethylbenzene Oxydehydrogenation with CO<sub>2</sub>  
Acta Physico-Chimica Sinica Vol.31(4), 743-749 2015. SCI收录
- 3、Preparation and photocatalytic performance of magnetic TiO<sub>2</sub>-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/grapheme (RGO) composites under VIS-light irradiation  
Ceramics International Vol.41 (2015), 10634-10643,  
2015. SCI收录
- 4、Computer Simulation of CO<sub>2</sub> Separation in "SIFSIX:" A Novel Family of Metal-Organic Frameworks (MOFs)  
Russian Journal of Applied Chemistry Vol.87(10), 1511-1516, 2014. SCI收录
- 5、Novel and efficient one-pot synthesis of Np-alkyl-N,N-dimethylacetamides  
Journal of Chemical Research February 119-120, 2011. SCI收录

6. Experimental Study on Pressure Effect during the Generation and Growth of Sulfuric Acid  
Aerosol Advanced Material Research Vol.233-235, 373-375, 2011. EI收录
7. Photodegradation of p-nitrophenol catalyzed by ZnO/MWCNTs composite catalyst in water  
Advanced Material Research Vol.455-456, 2012. EI收录
8. Solar photodegradation of p-nitrophenol catalyzed by TiO<sub>2</sub>/MWCNTs composite catalyst  
2011 IEEE 978-1-4244-5089, 2011. EI收录
9. One-step-catalytic Hydrogenation and Esterification of Furoic Acid over Heterogeneous Catalyats  
Proceedings of the Conference on China Technological Development of Renewable Energy Source, 1113-1117 December, 2010. ISTEP收录
10. Solar-light-induced photocatalytic degradation of 2-sec-butyl-4,6-dinitrophenol (dinoseb) on TiO<sub>2</sub>/MWCNTs composite photocatalyst  
2010 The Second China Energy Scientist Forum Vol.1-3:282-288, 2010. ISTEP收录
11. Comparison on Electro-reduction of Cu(II) Using Polypyrrole and Stainless Steel Electrodes  
Separation and Purification Technology Vol.63 (2), 2008. SCI收录
12. Spontaneous and Electrochemical Reduction of Silver by Polypyrrole Deposits  
Separation Science and Technology Vol.43 (15), 2008. SCI收录
13. The calculation of liquid phase composition in disillation columns by geometric sequence  
ICIC Express Letters Vol.4(4):1379-1384, 2010. EI收录
14. Facile synthesis of amide and amine derivatives of 2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylic acid  
Journal of Chemical Research Vol.8: 508-510, 2009. SCI收录
15. Photocatalytic degradation of 2,4-dinitro-phenol(DNP) by multi-walled carbon nanotubes (MWCNTs)/TiO<sub>2</sub> composite in aqueous solution under solar irradiation  
Water Res. Vol.43 (1) :204-210, 2009. SCI收录
16. Photooxidation of Benzene to Phenol by Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Supported Fe(III)-5-Sulfosalicylic Acid (ssal)  
Complex Catal Lett Vol.130:463 - 469, 2009. SCI收录
17. Improved synthesis of 6-(4-methoxyphenyl)-2,4-dichloro-1,3,5-triazine and 2,4-bis(resorcinyloxy)-substituted UV light absorbing derivatives  
Journal of Chemical Research Vol.38(11): 664-665, 2008. SCI收录
18. Simple and efficient method for the obtainment of fluorene and spirobifluorene bromide derivatives  
Synthetic Communications Vol.38 (12): 1888-1895, 2008. SCI收录

19、糠酸一步催化加氢酯化制备四氢糠酸乙酯 石油化工 Vol. 37 (7) 2008. EI Page One收录

20、 $\alpha$ -呋喃甲酸在Ru-Pd /  $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>催化剂上加氢甲酯化 石油化工 Vol. 36 (4) , 2007  
EI Page One收录

21、水溶剂中Pd-Ni /  $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>催化剂上糠酸加氢反应 石油化工 Vol. 34 (6) : 561-564, 2005.

EI Page One收录

22、Pd-Ni/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>催化剂上 $\alpha$ -呋喃甲酸加氢反应研究 分子催化 Vol. 19 (2) : 131-135, 2005

核心期刊

23、糠酸一步催化法制备四氢糠酸甲酯 分子催化 Vol. 21 (5) : 423-426, 2007. 核心期刊

24、糠酸加氢负载型催化剂的制备及催化性能 分子催化 Vol. 19 (6) : 436-439, 2005

核心期刊

25、Pd/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>催化剂上糠酸杂环选择性氢化甲酯化工艺 大连交通大学学报

Vol. 29 (6) : 88-91, 2008. 核心期刊

26、糠酸负载型钯催化剂选择性杂环氧化过程 大连交通大学学报

Vol. 34 (4) : 368~371, 2005. 核心期刊

27、不同电解质溶液对聚吡咯修饰膜性质的影响 物理化学学报 Vol. 24 (4) : 2008. SCI收录

28、Pd-Ru/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>催化剂上 $\alpha$ -呋喃甲酸加氢反应研究 石油化工 Vol. 34 (4) : 368~371, 2005.

EI Page One收录

29、化学化工专业生产实习多元化实践教学探索 教育探索 第222期2009. 核心期刊

30、化工单元操作设计计算解析 化工高等教育 Vol. 24 (3) , 2007

### 教学研究项目

- 1、《化工原理》大连交通大学校精品课建设, 2005.6~2006.10
- 2、化工主干课程教学模式探索与实践, 2007.6-2009.12
- 3、多元化《化工原理》教学方法的改革与实践, 2013.12-2015.12
- 4、《精细化工工艺学》校标准课建设, 2007.6-2009.12
- 5、《精细化工实验》教材建设, 2007.6-2009.12
- 6、《化学反应工程》校优秀课建设, 2011.6-2013.6
- 7、《多元化生产实习实践教学体系改革的研究》校教改, 2005.6-2006.12
- 8、《电化学测试技术》校标准课建设, 2007.6-2009.12
- 9、《化学反应工程》校标准课建设, 2005.6-2006.10
- 10、《化工热力学》校标准课建设, 2011.6-2013.6

### 主编教材

高等院校实验实践课程“十一五”规划教材《精细化工实验》国防工业出版社 2009.3

### 主讲课程

本科生：化工原理、精细化工工艺学、精细有机合成反应、石油炼制、有机化学、化工原理实践训练、化工专业实践训练、有机化学实验

研究生：高等环境化学

### 获奖情况

大连交通大学教学名师奖

大连市科技进步三等奖

大连工业大学教学大奖赛优秀奖

连续四年大连交通大学优秀毕业设计（论文）指导教师



Name: Li Zhe-qi

Academic Title: Professor

Academic Rank: Master's Tutor

Speciality: Fine Chemicals

Focus of Research: Preparation and Application of Fine Chemicals

Tel. +86-411-84106794

E-mail: lizq@djtu.edu.cn

地址：大连市沙河口区黄河路794号 邮政编码：116021 电子邮箱：hjxy@djtu.edu.cn 电话：84107585  
版权所有 ©2011 - 2012 大连交通大学环境与化学工程学院