


[首页](#)
[学院概况](#)
[学院动态](#)
[师资队伍](#)
[科研工作](#)
[教育教学](#)
[交流合作](#)
[招生工作](#)
[学生工作](#)
[人才招聘](#)

当前位置 : 首页 >> 师资队伍 >> 化学系

[打印](#)
[收藏](#)

字体大小:

陈丽

来源: 发布时间: 2011-09-06

姓名: 陈丽

性别: 女

职称: 副教授, 硕导

职务:

出生年月:

专业: 物理化学

单位: 天津大学理学院化学系

电话: 0086-22-27892379

EMAIL: chenli_su@eyou.com

研究方向1: 锂离子电池正负极材料及相关工艺

研究方向2: 镍氢电池

研究方向3:

学习与工作经历:

1995年7月在天津大学电化学工程专业获得工学学士学位, 研究方向: 铝—空电池;

1998年3月在化工学院应用化学专业获得工学硕士学位, 研究方向: 绿色能源——镍氢电池;

2004年3月在化工学院化学工艺专业获得工学博士学位, 研究方向: 超临界流体;

1998年3月至今在天津大学理学院化学系物理化学教研室工作。

参加学术团体及职务:

代表性论文与著作:

1. 层状正极材料LiNi_{1/6}Co_{1/6}Mn_{2/3}O₂的制备及电池性能, 无机化学学报, 2005, 21(7)

2. Tian Yiling, Chen Li, Li Mingwei, Fu Huafeng. Calculation of Gas-liquid Critical Curves for Carbon Dioxide-1-Alkanol, J. Phys. Chem. (in U.S.A.), 2003, 107(17): 3076-3080 (SCI, EI)

3. 陈丽, 田宜灵, 张凤才, 负极添加剂CoO对储氢合金电极性能的影响, 天津理工学院学报, 2003, 19(3): 54~56

4. 陈丽, 田宜灵, 付华峰, 赵雪峰, 李永波, 马来酸酐和1,2-环己烷二羧酸二异丁酯系统的汽液平衡, 物理化学学报, 2004, 20(1): 85~89 (SCI)

5. 张丽莉, 陈丽, 于璟琳, 赵雪峰, 田宜灵, 超临界水的性质和应用, 化学工业与工程, 2003, 19(1): 396~400

6. 邸丽芝, 陈丽, CoO负极添加剂对镍氢电池性能的影响, 硅酸盐通报, 2003, 22(3): 88~90

7. 朱虎刚, 田宜灵, 陈丽, 冯季军, 付华峰, 超临界CO₂+CH₃OH及C₂H₅OH二元系的气液平衡, 高等学校化学学报, 2002, 3(8): 1588~1592 (SCI)

8. 田宜灵, 韩铭, 陈丽, 冯季军, 房金刚, 高压下CO₂-乙醇二元系统的气液平衡, 物理化学学报, 2001, 17(2): 155~160 (SCI)

9. Zhu Hugang, Tian Yiling, Chen Li, Qin Ying, Feng Jijun, High-pressure Phase Equilibria for Binary Ethanol system containing supercritical CO₂, Chinese J. of Chem. Eng., 2001, 9(3): 322~325 (SCI)

10. 田宜灵, 冯季军, 秦颖, 陈丽, 房金刚, 超临界水的性质及其在化学反应中的应用, 化学通报, 2002, 17(6): 396~400

11. 物理化学习题指南, 高教出版社, 2009

12. 基础化学实验教程, 科学出版社, 2002

主要研究成果:

荣誉和奖励:

讲授主要课程: 物理化学

正在承担项目: 磷酸锰铁锂动力电池正极材料的研究

已完成项目:

- 1.新一代通讯用蓄电池——锰酸锂三元锂离子电池, 2009年
- 2.丙基磺内酯的分析与纯化, 2006年
- 3.金催化的一系列有机反应机理的理论研究, 2007年
- 4.双耦合机制合成碳酸酯绿色工艺研究, 2005年

指导研究生情况: 已指导研究生6人, 均与大型企业合作从事新型能源材料的相关研究, 毕业后在相关企业工作

备注:

相关文章

- Zhao Xiaohong [2011-08-31]
- Zhou Fang [2011-08-31]
- Zhao Zihua [2011-08-31]
- Liu Danhong [2011-08-30]
- Tang Yan [2011-08-30]
- Song Xianfa [2011-08-30]
- Zhang Yuqin [2011-08-30]
- Liu Yanqing [2011-08-30]
- Guo Fei [2011-08-30]
- Gai Ling [2011-08-30]
- Hu Yumei [2011-08-30]
- Wu Wei [2011-08-31]
- Wang Hong [2011-08-31]
- Liang Fengzhen [2011-08-31]
- Xie Dongmei [2011-08-31]
- Xie Weisong [2011-08-31]
- 高洪苓 [2011-09-08]
- 马亚鲁 [2011-09-08]
- 李明伟 [2011-09-08]
- 黄文华 [2011-09-08]
- 邱海霞 [2011-09-08]
- 曲建强 [2011-09-08]
- 冯霞 [2011-09-08]

友情链接: [精品课程建设](#) | [天外天](#) | [档案馆](#) | [网络中心](#) | [兄弟院校](#) | [行政楼导示](#) | [图书馆](#) | [财务处](#) | [招标信息网](#) | [学术期刊](#)

地址: 天津市南开区卫津路92号 | 邮编: 300072

天津大学信息与网络中心制作 津ICP备05004358 津教备0316号