

全国综合性重点大学/教育部-湖南省共同建设大学\*



湘潭大学

王欣

TEL: 13027323124

QQ: 119272632

Email: xinwang1983@yahoo.



### 求职意向

◆ 能源或功能材料开发及性能测试相关职务

### 个人概况

性别: 女

出生年月: 1983年12月

籍贯: 湖南郴州

民族: 汉族

政治面貌: 预备党员

学历: 硕士

### 教育背景

◆ 2006.9—2009.6 湘潭大学理学硕士

研究方向: 新型化学电源与功能电极材料

◆ 2002.9—2006.6 湘潭大学化学学士

毕业设计: 锂一次电池正极材料  $\text{FeS}_2$  的制备与电化学性能研究

### 硕士期间主要课程及成绩

| 课程名称 | 成绩 | 课程名称    | 成绩 |
|------|----|---------|----|
| 专业英语 | 91 | 量子化学与群论 | 95 |
| 化学电源 | 95 | 化学动力学   | 89 |

\* 湘潭大学目前排名湖南省第四, 全国第八十九。本专业排名全国第二十七。

|         |    |         |    |
|---------|----|---------|----|
| 胶体与界面化学 | 86 | 近代实验技术  | 81 |
| 应用电化学   | 93 | 电极过程动力学 | 87 |
| 研究生英语精读 | 80 | 材料化学    | 80 |

## 实践经验

- ◆ 2002. 9—2003. 7 湘潭大学科协办公室主任
- ◆ 2003. 9—2004. 7 班宣传委员
- ◆ 2004. 2—2004. 6 参加健美操锻炼达到伍级标准
- ◆ 2005. 7—2005. 8 湖南株洲化工厂实习
- ◆ 2005. 8—2005. 9 湖南株洲冶炼厂实习
  
- ◆ 2007. 9—2007. 12 中级物理化学实验助教
- ◆ 2007. 11 第十四届全国电化学会议学术交流
- ◆ 2008. 2—2008. 6 物理化学实验助教  
应用电化学课程助教
- ◆ 2008. 9—2008. 12 基础物化实验助教

## 硕士毕业论文

- ◆ 新型锂离子电池正极材料  $\text{BiF}_3$  的制备改性及其性能研究

## 研究成果

| 论文标题  | 刊物名称                  | 期次                    |
|---|-----------------------|-----------------------|
| 锂二次电池金属氟化物正极材料研究进展                                    | 电源技术                  | 录用待刊                  |
| 锂二次电池新型正极材料 $\text{BiO}_{0.1}\text{F}_{2.8}$ 的制备及性能研究 | 功能材料                  | 审稿中                   |
| 新型锂电正极材料 $\text{BiO}_{0.1}\text{F}_{2.8}$ 的制备及性能研究    | 第十四次全国电化学会议<br>(会议论文) | H-094                 |
| 一种锂二次电池氟化铋正极材料的制备方法                                   | 专利                    | 申请号<br>200710192680.1 |

## 英语与电脑应用水平

- ◆ **英语:** 通过国家英语四、六级。
- ◆ **电脑:** 通过国家计算机二、三级。能熟练的使用 Windows 操作系统、Office

办公软件、Photoshop 制图软件及 Origin、Chem Office、PowderX、Zview 等相关专业软件，能排除常见计算机软/硬件故障，具有娴熟的 Internet 网资源搜索技巧与丰富的电子商务/网络安全常识。

## 所获荣誉及奖励

- ◆ 2007—2008 年度 湘潭大学校研究生三好学生
- ◆ 2006—2007 年度 湘潭大学新生入学荣誉奖学金
- ◆ 2002—2003 年度 湘潭大学校丙等奖学金

湘潭大学校三好学生

## 自我评价

- ◆有良好的化学理论基础及丰富的产品研发表征测试经验，对 XRD、XPS、SEM、TEM、TG、DTA、DSC、IR、NMR、HPLC、CHI 600A 电化学工作站等材料表征测试仪器有深刻的理论认识和丰富的操作经验，对电化学，材料化学相关行业的发展及其市场现状比较熟悉，对新型材料和技术等无机相关领域有较深刻的了解。
- ◆ 善于学习，思维活跃，富有创造力；乐观向上，能吃苦，有责任心。

## 部分证书



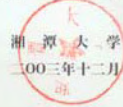


## 荣誉证书

王欣同学：

荣获二00二年至二00三年学年湘潭大学

**三好学生**，特发此证，以资鼓励。



## 荣誉证书

王欣同学：

荣获二00二年至二00三年学年湘潭大学

**一等奖学金**，特发此证，以资鼓励。

