博学笃行 ● 盛德日新

易 四 勇

湘潭大学化学学院物理化学研 2006 级

15873238133

yisiyong@yahoo.cn

求职意向 化学电源及其相关区域研发工程师

专业技能

- 熟练掌握多种化学电源（铅酸蓄电池，镍镉电池，镍氢电池，锌银电池，锌锰电池，锂离子电池）的设计、电池材料的制备方法和电池制作;
- 熟悉锂离子电池的各个生产工艺环节和测试技术（循环伏安、充放电、循环寿命、 倍率性能、交流阻抗、自放电以及安全性测试等）。

教育背景

- 湘潭大学 化学学院 硕士学位
  研究方向: **新型化学电源与功能电极材料** 2006/09－2009/06
- 湘潭大学 化学学院 学士学位 2002/09－2006/06

工作经验

湖南海星高科动力电池有限公司 技术部组长 2007/10 至今
长 沙

- 湖南海星高科动力电池有限公司是一家专门从事锂离子二次电池生产、销售的公司。
- 负责方形锂离子动力电池的设计，对项目成本进行预算，在控制成本的基础上进行细节设计。
- 组织日常工作会议，制定小组工作计划，安排工作任务。
- 负责与其他部门积极沟通和协作，创造了和谐与团结的团队环境，保证了工作顺利进行，解决了技术难题。
- 获得了丰富的团队建设和管理经验，提高了领导能力和分析问题、解决问题的能力，激发了创新精神。

株洲化工厂，株洲冶炼厂 生 产 实 习 2005/7
株 洲

- 以满分的成绩完成生产实习，对工厂的生产管理有了初步了解，适应了高强度的工作压力。

科学研究

- 制备层状锂离子电池正极材料 $LiNi_{0.8}Co_{0.1}Mn_{0.1}O_2$，研究合成条件对材料电化学性能的影响。 2006/3－2006/6

- 超级电容器用活性炭材料的制备及其活化工艺的研究及改进。
  2006/9－2007/6
- 电动工具用锂离子动力电池的研制，研究以锰酸锂、磷酸铁锂等做正极材料的锂离子动力电池的设计及工艺参数的改进。 2007/10 至今
- 第八届中国国际电池技术交流会（**天津**）。 2008/6
- 第十四届国际锂电池会议（**天津**）。 2008/6

奖励情况

- 2003 丙等奖学金、三好学生
- 2004 丙等奖学金、三好学生、基础学科专业奖学金
- 2005 丙等奖学金、优秀学生干部、基础学科专业奖学金
- 2006 研究生新生入学荣誉奖学金

英语及 IT 技能

- 具备熟练的英语听说读写能力，擅长于化学电源专业英语资料阅读和翻译;
- 通过大学英语国家四级考试;
- 熟练掌握 Word，Excel，PowerPoint 等办公软件，通过国家计算机三级考试。

个人爱好

- 心理学，旅游