

# 简 历

## 基本情况

---

姓名: songzhenhust

性别: 男

出生年月: 1989 年 10 月

就读学校: 华中科技大学

院系与专业: 电子科学与技术系电子科学与技术专业

前三年加权成绩: 92.10 专业排名: 2/254

移动电话: 15926398566

邮箱: songzhenhust@gmail.com

## 英语水平

---

- 全国大学英语四级考试 614/710
- 全国大学英语六级考试 546/710

## 计算机水平

---

- 全国计算机等级考试二级 (C 语言)
- 全国计算机等级考试三级 (网络技术)

## 科研经历

---

- 2008 年 11 月-至今 国家大学生创新性实验计划项目  
项目名称: SmCo<sub>5</sub> 垂直磁化膜的制备及其形成机理研究  
指导老师: 缪向水 (miaoxs@mail.hust.edu.cn)

**担任项目负责人。**协调另外三名组员，从最初和老师讨论定题、独立撰写项目申请表并获批，到购买材料、实验制备及样品测试，熟悉了项目申请流程、基本掌握了科研的基本方法。此外，掌握了磁控溅射溅射台的基本操作，熟悉了 VSM、磁光测试、XPS 等常见测试仪器的原理与方法。项目预计在 2010 年 1 月份之前结题。

- 2009 年 3 月-2009 年 6 月 计算材料学课程设计

课程设计题目：纤铁矿型  $\text{TiO}_2$  纳米片层的第一性原理研究

指导老师：江建军 (jiangjj@mail.hust.edu.cn)

**担任组长。**在三个月的时间里，和另外四名组员一起，从文献调研、软件学习，到后来的结果分析、论文撰写，充分发挥每个组员的优势，较出色的完成了课程设计任务，取得了满分的成绩。所在组被选为 38 支队伍中的 8 支优秀队伍之一，参加了由全系师生参加的公开答辩，本组终期论文被评为优秀论文，现在由江建军老师的一个博士生 (maxg2008@yahoo.cn) 协助修改，准备投到物理学报。

- 2008 年 12 月-2009 年 1 月 固体物理学课程设计

课程设计题目：彩电消磁用正温度系数热敏电阻

指导老师：姜胜林 (jsl@mail.hust.edu.cn)

**担任组长。**带领另外四名成员，在第一次的失败之后，经过分析，重新确定方案，第二次终于成功获得性能指标较好的 PTC 陶瓷。增强了文献调研能力，锻炼了动手能力。

- 本科期间以个人为单位较好地完成的各种课程设计

- 软件课程设计：BMP 图像分析与显示
- 射频电路课程设计：带通滤波器设计
- CMOS 模拟集成电路课程设计：有源电流镜差分放大器的设计

## 所获荣誉及奖项

---

- 2009 年 3 月 华中科技大学优秀共青团员
- 2008 年 11 月 华中科技大学校三好学生
- 2008 年 10 月 华中科技大学学习优秀奖学金
- 2007 年 12 月 华中科技大学校三好学生

- 2007 年 11 月            国家奖学金
- 2007 年 10 月            华中科技大学学习优秀奖学金  
                                 华中科技大学自强奖学金
- 2007 年 3 月            华中科技大学新生奖学金

## 学生工作

---

- 2008 年 9 月-至今            担任华中科技大学电子系 0604 班班长
- 2007 年 9 月-2008 年 3 月   任职于华中科技大学电子系义工部
- 2006 年 9 月-2008 年 7 月   担任华中科技大学电子系 0604 班宣传委员
- 2006 年 9 月-2007 年 7 月   任职于华中科技大学电子系 06 级学生会组织部

## 自我评价

---

- 深爱自己所学的微电子专业，电路和材料两方面的基础知识都比较扎实。
- 对于半导体器件领域的研究很感兴趣，希望能在相关方向有所建树。
- 多次担任项目组长，有很强的责任心与意志力，具有较强的沟通协作能力。
- 具有较强的英文文献阅读能力。
- 不浮躁，能静下心来做学问，喜欢做研究，“是块做科研的料”。