



中国地质大学  
China University of Geosciences

## 教师个人主页

提交查询

首页

科学研究

教学研究

获奖信息

学生信息

招生信息

我的相册

教师博客



晋芳



### 个人简介

Personal Profile

晋芳，女，1978年4月出生，微电子学及固体电子学专业博士，武汉光电国家实验室存储实验中心博士后（出站），现为中国地质大学（武汉）自动化学院测控技术与仪器系副教授。一直从事磁性薄膜制备工艺、性能及磁性传感器方向的研究，已在国内外重要期刊上发表相关论文10余篇，参加多个磁性薄膜制备相关问题的科研项目。

### 基本信息

Personal Information

副教授 硕士生导师

性别：女

出生年月：1978年04月06日

毕业院校：华中科技大学

学历：博士研究生毕业

学位：博士

在职信息：在职

所在单位：自动化学院

入职时间：2008年06月13日

学科：自动化 测控技术与仪器

办公地点：信息楼2楼

联系方式：jinfang78@cug.edu.cn

Email：jinfang78@cug.edu.cn

### 教育经历

Education Background

### 工作经历

Work Experience

2000.9 2005.7 华中科技大学 微电子与固体电子学 博士研究生 博士

1996.9 2000.7 华中科技大学 电子科学与技术 本科毕业 学士

### 教师其他联系方式

Other Contact Information

移动电话：15327253748

邮箱：jinfang78@cug.edu.cn

### 研究方向

Research Focus

### 社会兼职

Social Affiliations

目前主要从事微弱地磁传感器敏感元件的材料研究，以及微弱信号的采集、提取和分析处理工作。包括：

- 1、微弱地磁传感器敏感元件的材料制备；



扫描关注

同专业硕导

- 2、磁性材料特性微磁学仿真及模拟计算；
- 3、微弱地磁传感器GMI效应测试平台搭建及完善；
- 4、GMI效应磁传感器的应用研究；
- 5、微弱地磁传感器信号采集、提取和分析处理。

---

### 团队介绍

Research Group

#### 敏感材料与传感技术实验室

敏感材料与传感技术实验室成立于2015年10月，位于信息楼105,107室。目前实验室有教师四人，其中教授1人，副教授2人，讲师1人。毕业硕士研究生9名，在读研究生21名，其中学术型硕士11名，专业型硕士9名，留学生1名。实验主要研究方向为磁性材料及其传感器，弛豫铁电单晶型压电材料及加速度传感器和微纳光电子新型功能器件等。实验室目前全部在研科研项目共计10项，其中国家级项目2项，省部级项目1项，省级人才项目1项，校级项目5项，横向项目1项；在国内外知名学术刊物发表学校认定的论文12篇，T4级别及以上论文10篇，其中T2级别论文4篇，T3级别论文6篇；申报国家发明专利12项，获得软件著作权11项；培养研究生获各类奖项11项。