



- ▶ 院士
- ▶ 百人计划、引进人才
- ▶ 杰青获得者
- ▶ 导师简介

## 冯继文

### 简历:

男，中国科学院武汉物理与数学所研究员、博士生导师。  
1982年武汉大学物理系毕业；  
1985年于武汉大学物理系获硕士学位并留校任教；  
1996年于南京大学物理系获博士学位；  
1998—1999年台湾中央研究院原分所博士后，  
2001—2003年美国Colorado State University 化学系博士后；

### 主要研究方向:

- 高分子软凝聚态物质结构、动力学和性能，主要包括：
- 1、功能高分子薄膜、高分子纳米复合材料的结构、动力学和性能
  - 2、溶液中大分子构象、折叠、及其转变，动力学 和相互作用
  - 3、核磁共振新技术和新方法

### 主要工作及成果:

巨磁电阻材料的结构与物性

- 1、植物大分子材料的热解、氧化及气化的ESR和NMR研究
- 2、高分子材料结构、动力学和相互作用的多尺度NMR研究
- 3、核磁共振方法

在国际重要学术刊物如Phys. Rev. B、APPL. 等上发表论文40余篇。

### 目前正在进行的研究项目:

国家自然科学基金项目，湖北省自然科学基金项目和所前沿布局研究项目。主要从事热敏高分子材料和铁电高分子薄膜材料的结构、动力学和相互作用的NMR研究；植物大分子与溶剂的相互作用和植物材料的溶解。



培养研究生情况：在读博士研究生3名，在读硕士研究生3名。

联系电话：027--87197343      E-mail: jwfeng@wipm.ac.cn

建议使用IE4.0以上版本,800\*600以上分辨率浏览本网页  
中国科学院武汉物理与数学研究所 网络中心制作  
如有问题请与 Webmaster 联系  
地 址：武汉市武昌小洪山      电话： 027-87199101