



## 中国科学院合肥智能机械研究所导师简介--刘锦淮

未  
传  
照  
片

男，博士，研究员，博士生导师，1957年12月生，安徽无为，1982年毕业于云南农业大学化学系，86年9月至88年9月在美国布朗大学化学系国家材料实验室，访问学者，从事高温超导材料和无机材料的研究工作；88年10月至89年12月在纽约工业大学化学系，访问学者，从事先进功能材料研究；93年7月至94年8月在美国辛辛那提大学计算机与电子工程系，高级访问学者，从事真空微电子传感技术研究；96年3月至96年6月日本丰桥科技大学，高级访问学者，从事无机材料与半导体材料研究。

现任中国科学院合肥智能机械研究所学位委员会主任、副所长，中国科学技术大学化学系博士生导师，安徽大学化学化工学院博士生导师，《International Journal of Information Acquisition》编委，安徽省科技发展纳米专业委员会委员。主要研究方向为敏感材料、智能材料、仿生材料、纳米材料、传感技术、真空微电子传感器件、半导体传感器件、化学与生物传感器及其检测技术的研究。先后负责完成了国家八五重点科技攻关项目“胶体敏感膜技术研究”，“厚膜pH传感器技术研究”，国家自然科学基金“气体检测新原理”，国家自然科学基金青年基金“无烟气香烟的结构与机理研究”，国家自然科学基金青年基金“基于温度调制化学传感技术的农药残留快速检测原理研究”，国家传感技术重点实验室项目“电致流变智能材料制备技术”，中国科学院院长基金“真空微电子传感技术研究”，中国科学院重点项目“毒品生物检测关键技术研究”，中国科学院重点项目“智能传感系统关键技术”，安徽省十五重大科技专项“纳米电致变色薄膜材料研制与开发”等13个项目的研究。发表学术论文105篇，参加出版专著2本，获得国家授权专利10项，其中发明专利6项，获99年中科院发明三等奖1项（第一完成人），2003完成的国家自然科学基金青年基金“基于温度调制化学传感技术的农药残留快速检测原理研究”评为国家基金委完成优秀的项目，94年还获得美国辛辛那提大学计算机与电子工程系和微传感器研究中心联合授予的“具杰出性研究的访问教授”称号。享受国务院政府特殊津贴（99年）。在研的项目有国家自然科学基金“碳纳米管检测气体的原理及敏感结构实验研究（60374049）”，国家863项目“基于碳纳米管场致发射的纳米传感器件研究及煤矿瓦斯气体检测”，目前指导十多位研究生的研究工作。（jhlou@iim.ac.cn，电话：0551-5591132）

[返回首页](#) | [收藏本站](#) | [有问有答](#)

地址：安徽省合肥市西郊科学岛 邮编：230031 电话：0551-5591136 5592420(fax)

网址：<http://www.iim.ac.cn> EMAIL：[lsw@iim.ac.cn](mailto:lsw@iim.ac.cn)

版权所有 中国科学院合肥智能机械研究所