刘芳，女，1979年6月生，汉族，副教授，博士生导师。现任华北电力大学核科学与工程学院副院长，兼任中国核学会核环保分会常务理事、中国核学会数字化与系统工程分会理事、中国核工业教育学会委员等。主要从事先进核辐射探测技术、铅铋堆关键技术的理论与实验研究。在国内、外权威期刊发表SCI、EI检索论文40多篇。主持国家自然科学基金项目、国家重点研发计划课题等8项，参与国家863计划、军队领域基金项目等6项，获得国家发明专利授权3项，荣获“河北省技术发明奖二等奖”、“北京市教学成果奖二等奖”、“中国高等教育学会经典案例”等5项。先后入选北京高校“青年英才计划”、“教学名师培育计划”等，同时担任教育部虚拟仿真教学创新联盟核工程类学科组成员、《Radiation Detection Technology and Method》期刊青年编委、《Fusion Engineering and Design》等国际期刊审稿人。

主要研究方向：

1. 先进闪烁体探测技术研究
2. 高性能微结构闪烁体性能研究
3. 辐射灭菌技术理论模拟研究
4. 铅铋堆关键结构材料性能研究

联系电话：010-61771686

E-mail：**liuf@ncepu.edu.cn**