

刘建国



导师简历：

刘建国，男，汉族，1968年11月生，甘肃天水人。博士，研究员，博士生导师，国家“万人计划”科技创新领军人才。现任中国科学院合肥物质科学研究院院长，中科院环境光学与技术重点实验室主任，兼任中国科学技术大学教授、中国科学院大学教授、“十二五”863资源环境技术领域主题专家，科技部“蓝天科技工程”重点专项总体专家组成员，中国环境科学学会理事，中国仪器仪表学会科学仪器学术工作委员会委员，中国仪器仪表学会环境与安全检测仪器分会理事，中国光学学会环境光学专业委员会委员，中国气象学会大气成分委员会委员。2009年竞聘二级研究员，2013年入选中组部“万人计划”科技创新领军人才。

研究方向：

从事环境污染光学监测新技术研究、光学遥感监测技术研究、环境检测中的光电子技术研究。

课题项目：

曾多次主持完成国家 863 计划、国家自然科学基金、中科院先导专项等项目，目前承担国家重点研发计划“大气污染成因与控制技术研究”项目“近海海洋边界层大气污染综合立体探测技术研发及应用示范”，国家自然科学基金“中国大气复合污染的成因、健康影响与应对机制”重大研究计划重点项目“大气超细颗粒物凝结增长动态过程在线分析关键技术及机理研究”等科研任务。

代表性论文：

围绕光谱技术在环境质量和污染源监测中应用，大气细颗粒物理化学特性检测和时空分别探测技术研发，以及地基、机载和卫星大气环境光学遥感监测设备研制，已获60多项专利授权，发表论文200余篇，曾获国家科技进步二等奖3项，省部级科学技术一等奖6项等奖励。

联系方式：

固定电话：0551-65591558、65591209

邮箱：jgliu@aiofm.ac.cn