

刘东

导师简历:

刘东，博士，博士生导师，中国科学院安徽光学精密机械研究所大气光学研究中心副主任。先后主持研制偏振激光雷达、多波长拉曼激光雷达和机载双波长激光雷达，开展大气气溶胶光学与辐射特性、沙尘溶胶和卷云退偏振观测、气溶胶微物理参数反演和机载激光雷达大气探测等研究。负责承担国家自然科学基金课题、973子课题、863子课题、科学院先导性专项和民用航天预研等课题。



研究方向:

激光雷达新技术研发和应用

研究成果:

主持研制过国内多套首台激光雷达系统，并应用到了气象、环保和全球变化研究领域。发表文章150多篇，其中SCI和EI文章100多篇，拥有国家发明专利20余项，美国发明专利4项。是国际激光大气探测协会(ICLAS)前中国委员，现任SKYNET国际委员会中国委员，安徽省气象学会副理事长。曾获得安徽省科学技术奖一等奖一次、二等奖一次，以及安徽省青年科技奖。荣获安徽省政府特殊津贴，合肥市专业技术拔尖人才、合肥市留学归国创新创业代表人物等称号。

联系方式:

电话: 0551-65591579

邮箱: dliu@aiofm.ac.cn