

陈澄

导师简历:

陈澄，博士，博士生导师，中国科学院合肥物质科学研究院安徽光学精密机械研究所研究员，入选国家海外高层次人才，2018年博士毕业于法国里尔大学，曾在里尔大学大气光学（LOA）和GRASP-SAS公司担任Research Scientist。

研究方向:

卫星遥感，反演模型，大气物理，卫星资料同化，气候变化

研究成果:

主持和作为技术负责人参与欧空局和欧洲气象卫星中心多项研究计划，包括开发算法被应用于法国多角度偏振POLDER系列卫星，欧空局哨兵系列Sentinel-3和Sentinel-5P全球气溶胶产品，主导开发气溶胶多元参数4维变分(4DVar)同化方法，应用于欧盟MAP系列卫星气溶胶探测载荷论证和开发气候变化产品。发表期刊论文50余篇，包括Nature Communications, Science Advances, ESSD, RSE, ACP, JGR等。

联系方式:

电话: 0551-65592795

邮箱: cheng.chen@aiofm.ac.cn

