

## 淮北师范大学研究生导师简介表

姓名： 牟福生	性别： 男	出生年月： 1987.06	
导师类别： 专业型	技术职称： 副教授		
联系方式	18756990545		
招生专业名称	电子信息		
主要研究方向	差分吸收光谱技术探测大气污染组分		
个人简历	<p>牟福生，博士，副教授，硕士生导师，2010年毕业于曲阜师范大学物理系，获学士学位，2016年硕博连读毕业于中国科学院安徽光学精密机械研究所，获博士学位。现主要从事利用差分吸收光谱技术等遥测方式研究大气污染物分布。</p>		
主要学术成就	<p><b>科研项目</b></p> <p>1.国家自然科学基金青年基金，41705012，基于被动差分吸收光谱仪观测的 O<sub>4</sub> 吸收研究气溶胶光学特性，2018-01 至 2020-12，主持</p> <p>2.安徽高校自然科学基金重点项目，KJ2020A0029，基于多轴 DOAS 观测大气 Ring 效应反演气溶胶光学参数的关键技术研究，2020-01 至 2021-12，主持</p> <p><b>发表论文</b></p> <p>1. 牟福生，雒静，李素文等，基于多轴差分吸收光谱技术的最优估算法反演气溶胶消光廓线研究[J].光子学报，2018，47(7): 0701002.</p> <p>2. 牟福生，雒静，李素文等，多轴差分吸收光谱技术测量对流层 SO<sub>2</sub> 垂直廓线及柱浓度[J].光学学报，2019，39(8): 0801001.</p> <p>3. 牟福生，雒静，李素文等，MAX_DOAS 仪器观测 O<sub>4</sub> 吸收对气溶胶参量的敏感性研究[J].光子学报，2020，49(2): 0201002.</p> <p>4. Fusheng Mou, Jing Luo, Suwen Li, et al. Vertical profile of aerosol extinction based on the measurement of O<sub>4</sub> of multi-elevation angles with MAX-DOAS[J].Chin. Phys. B,2019,28(8):084212.</p> <p>5. 牟福生，李昂，吴丰成等，基于 MAX-DOAS 观测大气 Ring 效应的气溶胶光学参数反演[J].光学学报，2017，37(7): 0701001.</p>		

填表时间： 2021 年 3 月 12 日