



第二届大气光学及自适应光学技术发展研讨会

<http://www.csoe.org.cn/2015atmospheric-optics/>

2015年11月15-17日 四川 成都

为了深入探索大气光学特性及光传输物理在激光技术、大气探测和光学遥感等领域中的应用、探讨现代自适应光学技术的发展及其在空间探测和天文观测中的应用,推动大气光学及自适应光学技术的发展,继2013年11月成功举办第一届大气光学及自适应光学技术发展研讨会之后,中国光学工程学会联合中科院自适应光学重点实验室和中科院大气成分与光学重点实验室,预定于2015年11月15-17日在成都举办“第二届大气光学及自适应光学技术发展研讨会”。会议以牵引国家重大科技项目需求、推动工程应用为特点,特邀国内本领域知名院士、领军专家与会作报告,打造一个深入交流技术与探讨合作发展的高端学术氛围。诚挚欢迎本领域科研人员、企业人士积极参加会议交流学习!

主办单位:

国家自然科学基金委员会

中国工程院信息与电子工程学部

中国光学工程学会

中科院自适应光学重点实验室

中科院大气成分与光学重点实验室

承办单位:

中国光学工程学会

中国宇航学会光电专委会

联办单位(补充中):

中科院安徽光机所

中科院光电技术研究所

中科院国家天文台

激光与物质相互作用国家重点实验室

国防科技大学,等

大会主席:

姜文汉院士(中科院光电所)

龚知本院士(中科院安徽光机所)

潘德炉院士(国家海洋局海洋二所)

吕跃广院士(中国北方电子设备研究所)



会议邀请报告：（排列无先后顺序，更新中）

中科院光电所，张雨东——中科院光电所的自适应光学进展
中科院光电所，饶长辉——太阳高分辨成像自适应光学技术
中科院光电所，李新阳——固态激光相干合成自适应光学技术
中科院光电所，杨泽平——ICF波前控制自适应光学技术
中科院光电所，刘超——大气激光通信自适应光学技术
中科院安徽光机所，朱文越
中科院安徽光机所，范承玉
中科院安徽光机所，魏合理——大气辐射传输研究及其在光电测量系统中的应用
中科院安徽光机所，刘东——星载激光雷达和微波雷达联合探测大气气溶胶和云
国防科技大学，许晓军
国防科技大学，周朴——大模场光纤激光模式的自适应分解与重构
国家天文台，薛随建——TMT——先进的自适应光学望远镜
国家天文台，姚永强
国家天文台，王益萍
中科院理化所，薄勇——高重频微秒脉冲钠信标激光器及应用
中科院软件所，许克峰
中物院十所，唐淳
中物院九所，张飞舟——大气自适应光学校正时空频率的优化匹配
中科院长春光机所，曹召良——开环液晶自适应光学成像技术
西北核技术研究所，强希文——瑞利激光导星大气湍流廓线测量技术研究
解放军理工大学，高太长——大气能见度观测技术及应用的思考
哈尔滨工业大学，马晶
长春理工大学，佟首峰
电子科技大学，李晓峰
四川大学，张彬——激光通道传输的相位特性及波前校正器热形变的自补偿
西北工业大学，张艳宁
四川师范大学，季小玲——激光通过大气湍流的闪烁特性研究
北京理工大学，董冰——基于模型的无波前传感器自适应光学技术进展，等

议题方向（不局限于此）：

- ◆ 大气光学特性（大气成分的光物理和光化学特性；大气湍流光学特性；云和天空背景辐射特性，等）
- ◆ 天文观测与选址（方法、仪器设备和数据分析等）
- ◆ 大气光学遥感（激光雷达大气探测技术；大气环境监测技术等）
- ◆ 自适应光学技术与系统（高精度波前测量、波前校正、波前控制新概念新技术及其应用）



国防光电子创新发展论坛

- ◆ 湍流大气中的高分辨成像技术（实时自适应光学校正技术、图像实时和事后处理技术等）
- ◆ 激光大气传输与自适应光学校正技术
- ◆ 自适应光学在生物医学、光通信和工业领域的应用，等

支持期刊：

《光学精密工程》(Ei)，《红外与激光工程》(Ei)，《强激光与粒子束》(Ei)，《大气与环境光学学报》，《中国光学》，《光电工程》，等。

投稿要求：第二轮截稿时间：2015年10月20日。延期请关注会议网站信息。

请作者登陆会议投稿网站 <http://events.kjtxw.com/tougao/1426492976.html> 提交论文全文，组委会请专家进行审稿。通过审查的稿件被大会录用，择优推荐到合作期刊正式发表。

会议日程：

11月15日全天会议注册，四川绿洲大酒店（成都）大堂，四川成都青羊区忠烈祠西街99号

11月16日，上午大会开幕+大会报告；下午专题会议交流，产品展示活动

11月17日，全天专题会议交流，产品展示活动

会议注册：<http://events.kjtxw.com/register/1426492976.html>

会议费：每人2601元，提前汇款优惠为2401元/人（10月20日前）。会议费包括资料袋、报告文集、会议资料、午餐、会议杂支、税等，不含论文版面费和住宿费。论文版面费按照期刊编辑部通知办理。请通过银行办理汇款，汇款时作者请务必注明“姓名+稿件编号”，非作者请注明“大气光学会议”。款到后，秘书处将为您快递发票。

住宿安排：<http://www.csoe.org.cn/2015atmospheric-optics/Transport.asp>

会议酒店是四川绿洲大酒店（四星），距火车站4.7公里；距成都双流国际机场20.2公里。请代表登录会议网站查询周边宾馆信息，并提前自行预定酒店住宿，组委会不负责预定酒店。

汇款信息：

学会账号：0200296409200177730

开户银行：工行北京科技园支行

户名：中国光学工程学会

秘书处联系人：李瑾，022-58168516，电子邮箱：lijin@csoe.org.cn

