

[首页](#)
[学院概况](#)
[学科建设](#)
[师资队伍](#)
[科学研究](#)
[人才培养](#)
[学生工作](#)
[基层党建](#)
[国际交流](#)
[校友之家](#)
[信息公开](#)

[工会工作](#)



朱亦鸣

来源：光电信息与计算机工程学院 发布时间：2013-12-11 访问量：40883

一、个人简介

归属学科专业：光学工程

朱亦鸣，男，汉族，1979.11出生，教授，是否博导：是，是否硕导：是，校、院内任职：上海理工大学太赫兹技术创新研究院副院长兼上海市现代光学系统重点实验室常务副主任、上海太赫兹波谱与影像协同创新中心副主任

二、主要学习与工作经历

国家万人领军人才（中青年科技创新领军人才），国家百千万人才，青年****，国家基金委优秀青年基金、国务院特殊津贴、上海市青年科技杰出贡献奖获得者。1998—2002年期间在上海交通大学应用物理系攻读学士学位。2004—2008年获得日本文部省奖学金，在东京大学电子工学系攻读博士学位，获得电子工学博士学位。

2007—2008年，在日本东京大学生产技术研究所进行了短暂的工作。2008年底进入上海理工大学光电信息与计算机工程学院，加入了庄松林院士领导的上海理工光电研究院，进行超快光学、超快电子学、太赫兹技术应用三者交叉领域的理论和实验研究工作。2012年起，担任上海理工大学太赫兹技术创新研究院副院长兼上海市现代光学系统重点实验室常务副主任。作为太赫兹团队负责人带领团队成功申请到“国家基础科学中心-太赫兹科学技术前沿（合作）”，“太赫兹波谱与影像技术省部共建协同创新中心”，“国家111太赫兹精准生物医学技术创新引智基地”，“上海市太赫兹波谱与影像技术协同创新中心”，“上海理工-莫斯科大学太赫兹技术创新国际联合实验室”；与“是德科技公司”（原安捷伦科技有限公司）共建“上海理工-安捷伦太赫兹联合实验室”（是德科技捐赠1750万设备用于科研）；在“上海市张江国家自主创新示范区重大专项-太赫兹技术产品中试基地”中担任技术负责人。

三、主要科研工作与成绩

在科研项目方面，作为负责人承担国家及地方课题项目二十余项，其中包括主持1项国家863计划，主持3项国家自然科学基金，作为子项目负责人承担国家重大基础研究项目973计划1项、国家重大科学仪器设备开发专项2项等。以第一作者或通讯作者在SCI杂志发表论文100余篇（其中光电领域前5%的共40余篇），其中包括ESI论文8篇，并有2篇文章入选期刊年度最佳论文，1篇文章入选期刊论

文亮点，1篇入选期刊年度他引前100。累计授权发明专利40余项，其中13项被转让或授权使用，累计经费达3166万。先后获得上海市技术发明一等奖，上海市青年贡献奖，中国发明协会发明创新奖一等奖（金奖），中国产学研合作促进会中国产学研合作创新奖，中国兵工学会科技奖三等奖，中国仪器仪表学会当代仪器仪表与测量控制优秀科技创新人才（每10年评1次共18人）等全部奖项10余项。

现为国际红外与太赫兹学会（IRMMW-THz）常务理事（IOC Member）兼评奖委员会委员、中国光学工程学会理事、中国仪器仪表学会理事、中国电子学会太赫兹分会副理事长、中国材料研究学会超材料分会常务理事、中国生物物理学会太赫兹生物物理分会常务委员、中国电子学会青年科学家俱乐部理事、《Light: Advanced Manufacturing》、《PhotoniX》、《光学学报》、《生命科学仪器》、《红外与激光工程》等杂志编委。

朱亦鸣2008年荣获上海市“曙光学者”称号，2009年荣获上海市“浦江人才”称号，2012年获得教育部“新世纪人才”称号，2012年获得“上海市五四青年奖章”，2012年主讲课程获得“上海市全英示范性教学课程”，2013年获得“宝钢优秀教师奖”，2014年获得“上海市优秀学术带头人”，2016年获得“上海市领军人才”和“青年****”称号，2017年获得“国家优秀青年科学基金”支持，2017年获得“国家百千万人才（国家级）”称号，2018年获得“国务院特殊津贴”，2019年获得国家万人领军人才（中青年科技创新领军人才），2020年获得“上海市青年科技杰出贡献奖”。

四、主要社会学术团体兼职

- 1、国际红外与太赫兹学会（IRMMW-THz）常务理事（IOC Member）兼评奖委员会委员
- 2、中国光学工程学会理事
- 3、中国仪器仪表学会理事
- 4、中国电子学会青年科学家俱乐部理事
- 5、中国兵工学会光电专委会常务委员
- 6、中国材料研究学会超材料分会常务理事
- 7、中国电子学会太赫兹分会委员
- 8、中国青年科技工作者协会委员
- 9、中国宇航学会光电技术专业委员会常务委员
- 10、《Light: Advanced Manufacturing》杂志编委
- 11、《PhotoniX》杂志编委
- 12、《生命科学仪器》杂志编委
- 13、《红外与激光工程》杂志编委
- 14、《光学学报》杂志编委
- 15、《中国光学》青年编辑委员会委

五、主要研究方向

1. 应用全新的超快光学方法—时域太赫兹波谱法，进行半导体材料和器件内超快电子的检测；研究半导体材料的物理特性；同时设计开发新型的半导体超快电子器件。
2. 利用太赫兹波对物质进行研究；如通过太赫兹波和生物、化学分子的作用，来鉴别不同类型的药物，**，爆炸物；进行生物、化学大分子功能基团的识别和研究等。
3. 微纳结构人工材料的制备、检测；基于此类微纳结构人工材料的应用，如：超高频电磁波功能器件（滤波器，隔离器等）。
4. 太赫兹超分辨成像系统，太赫兹超高速人体安检系统。
5. 太赫兹非线性特性的研究。

六、联系方式

电话：, 。电子邮箱：ymzhu@usst.edu.cn, 个人主页

<https://thz.usst.edu.cn/2019/1202/c9300a198128/page.htm>

分享到:

版权所有©2008 上海理工大学 光电信息与计算机工程学院
地址: 上海市军工路516号 邮编: 200093 电话: 021-55272982

==== 友情链接 ====