

2018年8月31日 15:56:22 星期五

[首页](#) [综合要闻](#) [媒体湖大](#) [学府经纬](#) [视频新闻](#) [视频专题](#) [年轻发声](#) [湖大校报](#) [官方微博](#) [校友动态](#) [湖大人物](#) [校园生活](#) [岳麓文苑](#)

当前位置: [首页](#) > [综合要闻](#) >

美国麻省理工学院方绚莱教授来校进行学术交流(图文)

创建于:2018-03-12 来源:机械院
记者:- 通讯员:- 浏览量:522 人



3月9日,美国麻省理工学院终身教授方绚莱博士应邀来校参加“百年机械,名家论坛”系列学术交流,并作了题为“Architected Metamaterials: From Tunable Thermal Expansion to Vascular Tissue Scaffolding”的学术报告。200余名师生参加学术交流,校长段献忠出席相关活动。

方绚莱教授围绕3D打印微纳制造技术,结合其团队近几年的研究成果,从微纳米尺度超材料的设计、成型制造和性能测试等三个方面揭示了轻量化多功能微纳米尺度超材料的巨大应用前景。方绚莱教授在报告中特别指出微纳米尺度超材料在微机电系统、生物医疗、组织工程、微型传感器等众多领域中的广泛应用前景,并展示了其团队利用3D打印技术制造的典型结构样品。

随后,方绚莱教授参观了我校汽车车身先进设计制造国家重点实验室、微纳加工实验室。

阅读延伸:

方绚莱,美国麻省理工学院机械工程系终身教授,麻省理工学院纳米光电及3D纳米生产技术实验室创始人、主任;主要研究领域为微纳先进制造和微纳光子学,包括显微立体光刻,显示材料的纳米压印等。1996年获南京大学物理学学士学位,1998年获南京大学物理学硕士学位,并于2004年在加州大学洛杉矶分校(UCLA)获得博士学位;2004年至2010年在伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校(UIUC)任助理教授,并于2011年赴麻省理工学院机械工程系从事微纳技术相关的教学研究。方绚莱教授在国际知名刊物上发表超过100篇论文,获得11项专利,被引用次数超过11000次,包括Science 3篇, Nature Materials 3篇, Nature Communications 2篇和 Physical Review Letter 6篇;担任包括《科学》、《自然-材料学》、《自然-纳米技术》等在内的五十余个国际科学刊物审稿人。获得包括美国机械工程师协会Pi Tau-Sigma金奖(2006年)、麻省理工学院年度全球35名35岁以下顶级发明人奖(2007年)、国际光学委员会Ernest Abbe奖章以及国际纳米制造协会Fellow等在内的诸多的荣誉和奖项。

责任编辑:陈实

注:转载该文请注明来源:湖南大学新闻网

湖大官方微博

湖南大学 湖南长沙

加关注

#便利贴# 自学能力很重要 渠道也很重要[微风][爱你]
网络教育资源汇总 了解一下[米] via@实用干货

TA的粉丝 (185009)

兔子和萝 宇轩de妈 谷粒谷粒 -悉若-

视频新闻

- 教育部党组任命邓卫为 [06-25]
- 湖南大学党
- “四青”人才畅谈本科人才培养 [06-11]
- 【岳麓讲坛】张璇:假如你爱上了京 [06-08]
- 【岳麓讲坛】贾增增:中国服装史的 [06-04]
- 【岳麓讲坛】陈晓红做客岳麓 [06-03]
- 创客马拉松,湖南大学夺冠 [05-30]
- 2018“世界定向日”中国定向周 [05-29]
- 第八届生物分析、生物医学工 [05-29]
- 三方共建湖南大学中国全民阅 [05-29]

[湖南大学新闻网](#) [湖南大学图书馆](#) [湖南大学岳麓书院](#) [湖南大学期刊社](#) [湖南大学思政工作](#)

[北京大學新聞網](#) [清華大學新聞網](#) [山東大學新聞網](#) [廈門大學新聞網](#) [武漢大學新聞網](#) [浙江大學求是新聞網](#) [教育部中國大學生在綫](#) [中國教育在綫](#) [關於我們](#) | [采稿排行](#) | [旧版入口](#) | [站长统计](#)

版权所有: 湖南大学党委宣传部(新闻办公室) 技术支持: 湖南大学互联网信息服务研究中心

热线电话: 0731-88822881 | 88823455 | 88822804
Email: xcb@hnu.cn

在线投稿

学渣 湘理 湖大 招生

