

[首页](#)[本系概况](#)[新闻动态](#)[人员构成](#)[人才招聘](#)[学术研究](#)[人才培养](#)[实践平台](#)[首页](#) > [校外兼职教授](#) > 正文

校外兼职教授

教授

博士后

教辅人员

科研人员

行政人员

研究生

方绚莱

教授

研究方向：微纳先进制造和微纳光子学

方绚莱教授现任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,于南京大学获得学士和硕士学位,加州大学洛杉矶分校获得博士学位。随后在伊利诺大学厄巴纳-香槟分校任助理教授,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111项专利,被引用次数超过11000次,包括Science 3篇, Nature Materials 2篇; Nature Communications 4篇。授担任五十余国际职务,包括《科学》、《自然-材料学》、《自然-纳米技术》等。方教授曾经110多次在国际会议和研究机构做特邀报告。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。方教授获得诸多的荣誉和奖项,包括:机械工程师协会Pi Tau-Sigma金奖,2007年麻省理工学院年度全球35名35岁以下顶级发明人奖,2011年他作为第一个国际光学委员会Ernest Abbe 奖章,2013年当选为国际纳米制造协会Fellow。

教育背景：

- ◆ 2004, 美国加州大学洛杉矶分校 博士
- ◆ 1998, 南京大学, 硕士
- ◆ 1996, 南京大学, 本科

荣誉与奖励：

- ◆ 美国机械工程师协会Pi-Tau-Sigma金奖, 2006
- ◆ 优秀指导奖, 伊利诺伊大学香槟分校, 2007
- ◆ TR35青年创新奖, 2008
- ◆ 材料工程师协会青年制造奖, 2009
- ◆ 自然科学基金会CAREER奖, 2009
- ◆ Xerox教职奖, 伊利诺伊大学香槟分校, 2010
- ◆ 国家工程院前沿工程特邀参会人员, 2010
- ◆ 剑桥高等教育领域名人榜单, 2010
- ◆ ICO Prize/Ernest Abbe 金质奖国际光学组织, 2010
- ◆ 美国机械工程师学会Chao和Trigger青年制造奖, 2013
- ◆ 国际纳米制造组织会员, 2013

叶思宇

本系概况
人员构成
学术研究

交流合作
学生生活

方
南

中国广东省深圳市南山区学苑大道1088号慧园5栋4楼
邮编：518055
电话：+86-0755-8801 0000
粤ICP备 14051456号

© 2018 All Rights Reserved.

[机械系官方QQ群](#)

[机械系微](#)