



北京理工大学方岱宁院士来兰州大学进行学术交流

日期: 2018-07-31 点击: 180



应兰州大学土木工程与力学学院周又和教授邀请，中国科学院院士，北京理工大学副校长，北京理工大学先进结构技术研究院名誉院长兼首席科学家方岱宁教授于7月2日学术交流，并就他研究小组开展的从3D到4D增材制造的研究进行了专题报告会。学术报告会在祁连堂327学术报告厅举行，由周又和教授主持。

方岱宁院士结合国际研究前沿和国家重大需要的增材制造领域，详细介绍了该领域研究中的热点、难点问题，从3D打印技术展开，生动地讲述了各项技术在解决此类作用。随后，他提出了4D打印的概念，展开说明了如何利用力学原理实现从3D到4D打印，并列举了他们小组所取得的理论进展与实验产品。

报告结束后，在场的老师和同学就讲座内容提问，方岱宁对这些问题进行了解答，并与大家就研究方面的具体问题进行了讨论与交流。

方岱宁院士简介：

方岱宁，教授，博士生导师，中国科学院院士，北京理工大学副校长，北京理工大学先进结构技术研究院名誉院长兼首席科学家。主要从事力电磁热多场耦合作用下先的力学理论、计算与实验方法研究。拓展了铁电/铁磁材料宏微观变形与断裂理论，在有限元分析与器件设计中获得应用；发展了轻质多功能复合材料力电磁热多场多尺度设计制备方法，并将所制备的轻质多功能材料与结构应用于国防装备建设；发展了先进材料力电磁热多场多轴加载和测试技术与实验方法，将基础研究成果转化为十余种具权的科学仪器，并获得推广应用。

曾获国家自然科学基金二等奖2项，教育部“高等学校自然科学奖”一等奖3项、技术发明一等奖1项，并获得徐芝纶力学奖等多项奖励。目前，已出版学术专著5部，发引篇，他引3900余次，授权国家发明专利50多项。作为负责人承担了国家自然科学基金委重大项目、重大科研仪器设备研制专项、国家“973”子课题、国防“863”项目、国防重点预研等项目。担任中国力学学会副理事长，中国复合材料学会副理事长，亚太材料力学学会副主席，中国仪器仪表学会试验机分会理事长；国家自然科学基金家咨询委员会委员和国家重大科学仪器专项评审委员会委员，“近空间飞行器的关键基础科学问题”重大研究计划专家组副组长，“空天飞行器的若干重大基础问题”重大组秘书，国家大飞机专家咨询组成员，教育部专项专家组成员等学术兼职。曾分别应邀在美国普渡大学、英国剑桥大学、日本名古屋大学、香港大学做客座教授。同时，还学学报》主编、美国ASME应用力学期刊副主编、英国皇家学会学报A编委，以及十多个国内外知名期刊的副主编与编委。

2

来顶一下 返回首页

- 上一篇 : 甘肃省环境生物监测与修复重点实验室 第一届学术委员会第二次会议在兰州大学召开
- 下一篇 : 973项目“黄土重大灾害及灾害链的发生、演化机制与防控理论”预结题会议在兰州大学召开

通知公告

- 12-20 关于征集2017年度国家社科基金重大项目选题的通知
- 12-30 关于对我校出席甘肃省第十三次党代会代表 候选人预备人选进行公示的通知
- 12-30 马克思主义学院关于启用院训、院徽的通告
- 12-30 关于申请2017年哥伦比亚大学、加州大学伯克利分校等暑期学术访学项目的通知
- 12-30 关于申请2017年约翰霍普金斯大学、阿肯色大学等暑期科研项目的通知
- 12-30 关于申请2017年美国加州大学洛杉矶分校暑期学术交流项目（免托福雅思）的通知
- 12-30 关于申请2017年美国加州大学伯克利分校暑期学术项目的通知
- 12-30 兰大文库校友著作征集启事
- 12-30 关于做好2017年“国家公派高级研究学者、访问学者、博士后项目”申报工作的通知
- 12-29 关于2017年元旦春节期间加强作风建设的通知



图片新闻

- 首届分子影像与人工智能研讨会暨 中国医师协会超声分...
- 兰州大学榆中校区总体规划修编方案专家评审会、榆中...
- 兰州大学黑龙江校友会成立
- 【国际日报】中华“印”象 ——兰州大学“一带一路”海外...
- 【甘肃日报】温柔的创可贴（我奋斗 我幸福）
- 2018年甘肃省肺泡灌洗操作及感染诊治交流会召开
- 第二临床医学院序贯培养之“萃英义工”项目顺利开展
- 中国工程院院士刘志红一行莅临兰州大学第二医院参观...
- 【人民网】探访库姆塔格沙漠中的阳光防线 ——兰大学...
- 世界银行埃塞俄比亚项目代表团访问兰州大学

推荐内容

【新华社】习近平：更好完成新形势下宣传思想...
 习近平在全国宣传思想工作会议上强调 举旗帜聚民心育新人兴文化展形象 更好完成新形势下宣传思想工作使命任务 王沪宁主持 全国宣传思想工作会议21日至22日在北京...

- 数学与统计学院学术报告——王美娟副教授
- 兰州大学榆中校区总体规划修编方案专家评审会、榆中...
- 兰州大学黑龙江校友会成立
- 【国际日报】中华“印”象 ——兰州大学“一带一路”海外...
- 兰州大学学生吴照华夺得第十八届亚洲运动会武术比赛...
- 等你加入会宁路双创示范街 ——入驻企业/项目征集工...
- 【我们兰大人-12】武术冠军周大伟：坚持下去，总有回报
- 甘肃省首个“中国医师节”优秀医师团队及优秀医师颁奖...
- 马克思主义学院教师参加第六届全国民族（地区）高校...

最近更新

- 关于组织开展“学宪法 讲宪法”活动的通知
- 关于开展“学习习近平新时代中国特色社会主义思想和党...
- 关于进一步规范校园内室外宣传品悬挂、张贴和摆放秩...