

搜索

## 航空航天交叉研究院王单博士为我校师生作学术报告

发布时间：2017-11-27 浏览次数：338 作者：张金凤 来源：航空宇航学院 供图：张金凤 责任编辑：审核：

字体：小 中 大

南京航空航天大学航空宇航学院航空航天交叉研究院（IRIAA）王单博士于2017年11月14日为我校师生做了题为“*The surface mechanics of micro/nano curved surface body by Riemann geometry and the abnormal driving forces*”的学术报告。报告介绍了微纳米尺度大量反常新颖的实验现象，基于微纳米尺度普遍存在的两条基本公设，实现了微纳米曲面体/粒子作用势的曲率化，并研究了粒子受到的曲率化驱动力，用于解释微纳米尺度的反常运动现象，同时还报告了纳米液滴表面能尺度效应相关的最新研究成果。报告结束后，王单博士与在场的师生就相关领域的研究进行了交流和讨论。胡俊辉教授主持了此次学术报告会。

王单，讲师，2012年毕业于同济大学工程力学系，2017年在清华大学获得博士学位，曾在法国综合理工大学与美国布朗大学学习交流。一直从事微纳米尺度的反常驱动力相关研究工作，目前以第一作者发表SCI论文5篇。



2018/9/24

航空航天交叉研究院王单博士为我校师生作学术报告



明故宫校区：江苏省南京市秦淮区御道街29号  
邮政编码：210016

将军路校区：江苏省南京市江宁区将军大道29号  
邮政编码：211106

版权所有：南京航空航天大学 ALL RIGHTS RESERVED  
总浏览量：**426118**