

## 德国马普学会金属所高华健教授应邀来力学所作学术报告

发布者: [周云](#) 发表日期: 2004-6-11 19:07:57 点击次数: 3362

时值中国科学院和德国马普学会合作30周年之际, 德国马普学会金属所高华健教授于6月7日来力学所非线性力学国家重点实验室(LNM)访问并作特邀学术报告。

高华健教授是德国马普学会金属所8个所长之一, 在断裂力学、薄膜力学、塑性应变梯度等方面有着很深的学术造诣, 近年来研究兴趣转向生物纳米结构的力学行为, 其相关成果得到了学术同行的关注。高教授从2000年起受聘担任LNM学术委员会委员, 这是高华健教授近年来第四次来LNM访问并作学术报告。

高华健教授作了题为“生物材料纳米结构的力学行为”的前沿性学术报告, 来自力学所、物理所、兰州化物所, 北大、清华、北京交大大约200人参加了学术报告会。

高教授学术报告第一部分是关于“Materials become insensitive to flaws at nanoscale: Lessons from nature”, 报告第二部分是关于“Shape insensitive optimal adhesion of nanoscale fibrillar structures”。报告两部分的主要内容都发表在著名的美国国家科学院院刊(PNAS)上。高教授的精彩报告引起了大家很大兴趣, 讨论和提问十分热烈, 报告会持续了两个小时。

下午, 高华健教授作为答辩委员会委员参加了力学所LNM高永刚、施兴华两位同学的硕士论文答辩, 德国马普学会金属所的Hartmaier Alexander博士等旁听了论文答辩会。高永刚和施兴华同学曾应高华健教授的邀请在德国马普学会金属所学习、工作16个月。在学习和工作期间, 高华健教授给予他们很多具体的指导。

 [关闭窗口](#)