



2012.01.06 星期五 总点击率为: 68212311次

搜索

北航新闻网->科教在线

相关新闻

香港科技大学冷扬教授做客生物与医学工程学院名家论坛

点击数:[130] | 加入时间:[2011-12-31 12:22]

综合新闻
专题新闻
菁菁校园
科教在线
媒体北航
图片新闻
视频新闻
网评北航
校园通知
高教资讯



12月30日下午,生物医学工程名家论坛邀请到香港科技大学机械工程系冷扬教授到我校生物与医学工程学院进行学术交流,为学院师生奉献了一场精彩的名家论坛。樊瑜波教授主持论坛,广大研究生和教师参加了本次论坛。

冷扬教授1982年于重庆大学获得学士学位,1986年于密歇根理工大学获硕士学位,1989年于弗吉尼亚大学获博士学位。现任香港科技大学机械工程系教授。冷扬教授长期从事金属、石墨、复合材料及金属表面生物活性涂层等材料的设计制备,力学分析和机械性能评价研究,在国际期刊上发表学术论文一百余篇,做国际特邀报告二十余次,撰写专著三本,2008年当选为Biomaterials Science and Engineering (FBSE) Fellow。

在本次名家论坛上,冷教授详细地介绍了骨外科生物材料的最新研究进展。冷教授针对生物材料的表面涂层的电化学处理及其表征手段进行了深入的研究,将曲线拟合方法与有限元分析方法相结合实现了涂层材料力

学特性的测试。在论坛上冷教授通过大量实验数据指出生物相容性实验中材料的表面生成了大量磷酸八钙，而非羟基磷灰石，给在座师生很大启迪，同时冷教授严谨的治学态度也给广大师生留下了深刻的印象。

(乔惠婷)

编辑：贾爱平

关闭窗口

Copyright©Beihang University.All Rights Reserved

地址：北京市海淀区学院路37号 邮编：100083 站点访问统计

版权所有：北航新闻中心 电话：82317594 电子邮箱:news@buaa.edu.cn

技术支持：北航网络信息中心 电话：82317650/7653 电子邮箱:webmaster@buaa.edu.cn