



所内邮箱

用户名:

密码:

所长信箱 | 留言信箱



现在位置: 首页 > 新闻中心 > 学术交流

新闻中心

- 重要新闻
- 图片新闻
- 科研动态
- 学术交流
- 综合新闻
- 视频新闻

以色列魏茨曼科学研究所H. Daniel Wagner教授来理化所进行学术交流

发表日期: 2011-08-27

打印 字体大小: 大 中 小 【关闭】

8月26日, 应中国科学院理化技术研究所工程塑料国家工程研究中心邀请, 以色列魏茨曼科学研究所 (Weizmann Institute of Science) 的H. Daniel Wagner教授来理化所作交流访问, 并做了题为 Nano-Bio-Composite Mechanics: Recent Experiments的学术报告。

H. Daniel Wagner教授首先介绍了纳米材料的发展状况, 然后详细介绍了单根纳米管的力学性能的实验测试方法, 并对相关结果进行了分析研究。接着, 从纳米材料到纳米复合材料, H. Daniel Wagner教授列举了一些应用实例, 阐述了纳米材料在复合材料中的积极作用及作用机理。最后, H. Daniel Wagner教授对纳米复合材料的前景进行了分析, 并对生物纳米复合材料的发展作了相关介绍, 提出了一些新颖的设计想法。

H. Daniel Wagner 教授目前就职于以色列魏茨曼科学研究所的Department of Materials & Interfaces, 他的主要研究领域包括碳纳米管和碳纳米管复合材料、生物复合材料、细观力学、纤维与基体的浸润和粘接等。



H. Daniel Wagner教授作报告



学术报告现场

» 评论



版权所有：中国科学院理化技术研究所 Copyright © 2002-2008
地址：中国·北京 京ICP备05002791号