



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

### 澳大利亚昆士兰大学乔世璋教授来理化所进行学术访问

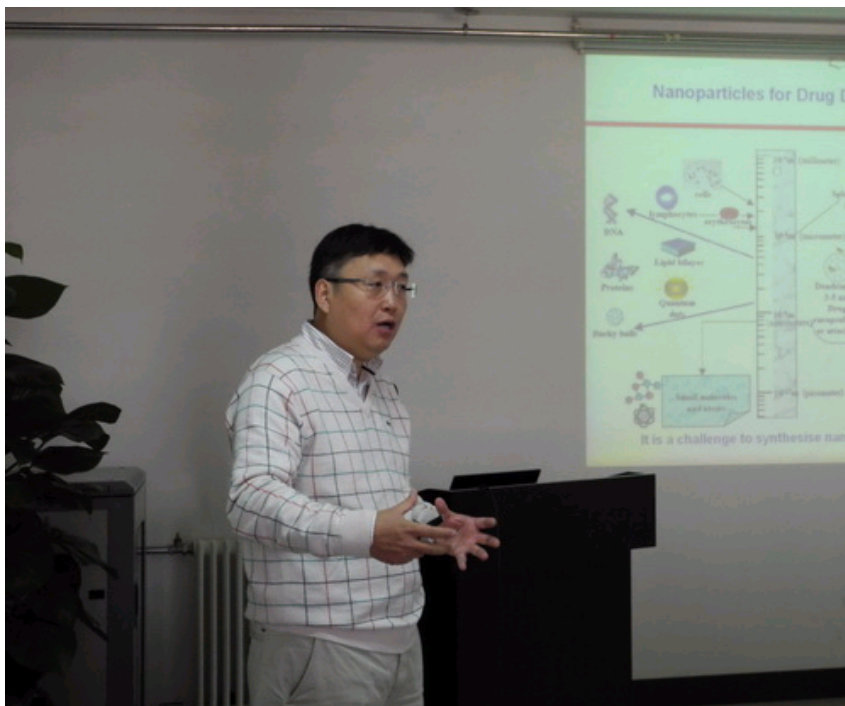
发表日期: 2011-12-21

打印 字体大小: 大 中 小

应中科院光化学转换与功能材料重点实验室和“理化青年论坛”邀请，澳大利亚昆士兰大学乔世璋教授于12月20日上午来理化所交流访问，并作了题为 *Nanoporous Materials: from Synthesis to Applications* 的学术报告。

报告中，乔世璋教授系统地介绍了其小组在多孔材料的合成与应用方面的研究工作。乔世璋教授及其小组针对能源与医学领域的需求，设计合成了多种不同结构的的多孔材料，包括核壳结构、空心结构、摇铃结构及具有介孔的大孔结构材料等。他们通过模拟Stöbe法制备二氧化硅纳米球，成功得到具有类似结构的酚醛树脂聚合物及碳球材料。另外，乔世璋教授在合成具有特定晶面的TiO<sub>2</sub>单晶方向做出开创性的成果。

乔世璋教授于2000年获香港科技大学博士学位，2001年赴澳大利亚，在昆士兰大学先后任博士后、研究员、高级研究员及副教授。2010年获得国家海外及港澳合作基金，入选天津市“千人计划”。2012年初将赴阿德莱德大学化工学院任纳米技术首席教授。乔世璋教授在硅、碳、金属氧化物孔材料、氧化物单晶合成及其在生物吸附、分离、催化、燃料电池、太阳能电池研究领域取得了令人瞩目的成绩，其学术研究成果在国内外广受关注。





学术报告会会场

» 评论