

旧邮箱

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](#)

## 美国阿贡国家实验室王永刚博士访问理化所

发表日期: 2015-12-24

 打印 字体大小: 大 中 小 [【关闭】](#)

应人工晶体研究发展中心暨中科院功能晶体与激光技术重点实验室邀请, 美国阿贡国家实验室 (Argonne National Laboratory) 和内华达大学 (University of Nevada) 王永刚博士于12月17日来理化所交流访问, 并作了题为“基于粉晶样品结构分析的无机功能材料设计”的学术报告。

报告中, 王永刚博士主要介绍其利用粉末XRD、同步辐射、中子和电子衍射等分析方法, 并结合高压手段在新型有机钙钛矿太阳能材料、Li/Na电池材料、电光调制材料VO<sub>2</sub>中做的研究工作。此外, 他还介绍了基于上述研究方法在新型非线性光学晶体材料、上转换发光材料等方面的探索研究思路。

王永刚博士2005年于南开大学化学学院获得学士学位, 2010年于中科院理化所获得博士学位, 2010年至2013年在北京大学化学学院从事博士后工作, 2013年至今在美国阿贡国家实验室 (Argonne National Laboratory) 和内华达大学从事高压化学和锂电池材料研究。已在 *JACS*、*JMCC*、*JPCC*、*CrystEngComm* 等学术期刊发表论文十余篇, 受邀为 *J. Mater. Chem. C*、*J. Phys. Chem.*、*J. Phys. Chem. Lett.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Toxic Rec. Rev.* 等多个学术杂志担任审稿人。



王永刚博士作报告

» [评论](#)» [相关新闻](#)» [附件下载](#):



地址：中国北京 京ICP备05002791号