



学术报告

题目：从组合材料学到材料基因组学

报告人：高琛 教授 中国科学技术大学

时间：2018年6月4日 (周一) 下午14:30

地点：固体所 3号楼221会议室

报告摘要：结合20多年从事组合材料学的工作经验，从并行合成、高通量表征两个方面阐述组合材料学的思想精髓，并通过两个具体的材料研究，展现组合方法的优越性。同时，回顾从组合材料学到材料基因组学的螺旋发展历程，和大家一起探讨材料基因组计划孕育的机遇和挑战。

报告人简介：

高琛，1984年毕业于中国科学技术大学物理系，1990年在中国科学技术大学获理学博士学位后留校工作。1992.12-1993.6在法国马赛大学电磁光学实验室，1995.12-1999.1年在美国Lawrence Berkeley国家实验室从事高级访问学者、博士后研究，2001年获国家杰出青年科学基金资助，2003年入选新世纪百千万人工程国家级人选，2005年享受政府特殊津贴。现兼任：全国高等学校光学教学研究会副理事长，中国物理学会固体缺陷专业委员会委员，中国材料与试验团体标准委员会材料基因工程领域委员会委员，中国材料研究学会材料基因组分会第一届委员会委员，中国科学技术大学教学委员会委员，上海光源软X射线谱线实验站用户工作组组长，中国科学技术大学光学课程组组长，《功能材料》编委，J. Nanoscience Lett.高级编辑。目前已发表包括Science、Adv. Mater.、Angew. Chem. Int. Ed.、PRL、APL、PRB、RSI等SCI、EI收录论文100余篇，他引次数超过1000次。获国内外授权专利10项，其中两项分别在中、美得到实施。

