

学术报告

报告题目： 材料科学是一门科学

报告人： 曹则贤 研究员（中科院物理所）

报告时间： 2014年1月3日上午10:00（周五）

报告地点： 固体所三号楼321会议室

主办单位： 中科院固体物理研究所功能材料研究室

报告摘要：

材料是人类文明的支撑，人类社会文明就是按照使用的典型特征材料划分的。材料科学是基于数学、物理学、化学、工程学等基础学科的综合学科，材料科学研究的水平体现了一个国家的综合研究能力，决定一个国家国民的生活质量，决定一个国家在全球化环境下的竞争能力。目前，材料科学已经进入了在原子层面上进行人工设计的时代，材料科学的飞速发展依赖的是多门基础学科的全面进步，是到了把材料科学看作一门严肃科学的时候了。

报告人简介：

曹则贤，男，1966年生。1987年毕业于中国科技大学物理系，1997年获德国Kaiserslautern大学物理学博士学位。1998年加入中国科学院物理所至今。曾入选中科院“百人计划”，在Science, Srep. PNAS, PRL, Advmat等国际杂志上发表研究论文90余篇，另发表中文物理学、材料学教育论文100余篇，著译有《物理学咬文嚼字》（两卷），《至美无相》，《Thin Film Growth》等专著。现为中国科学院物理研究所研究员，《物理》杂志专栏撰稿人，英国物理学会亚太网科学顾问。

