

凝聚态物理-北京大学论坛

2011年第8期

复杂晶体中表面与界面的球差校正 透射电镜研究

叶恒强 院士

报告摘要：

球差校正透射电镜原理简介；
对复合原子面在原子尺度的分析；
球差校正透射电镜在材料科学的新应用。

叶恒强，中国科学院金属研究所研究员，北京大学客座教授。主要研究方向为材料微结构的电子显微学研究。在合金相精细结构、五次对称性及准晶相的发现与研究、材料表面与界面等方面取得成果。获国家自然科学基金四项及院、部级奖励五项。1991年增选为中国科学院学部委员（技术科学部）（现称院士）。

时间：4月21日（星期四）15:00—16:40

地点：北京大学理科5号楼（老法学楼）607会议室

联系人：俞大鹏教授，邮箱：yudp@pku.edu.cn

北京大学物理学院凝聚态物理与材料物理所
<http://www.phy.pku.edu.cn/events/icmp11s.xml>

Photograph by Xiaodong Hu