



叶恒强院士在金属所作“准晶闪耀光芒”专题学术报告

文章来源：金属研究所

发布时间：2011-11-02

【字号：小 中 大】

10月31日晚，应中科院金属研究所沈阳材料科学国家（联合）实验室之邀，叶恒强院士作了题为“准晶闪耀光芒”的学术报告，共有300余名师生参加了本次活动。

日前，以色列科学家Daniel Shechtman因发现“准晶体”而获得2011年诺贝尔化学奖。Shechtman于1982年发现准晶体，这一发现从根本上改变了化学家们看待固体物质的方式。20世纪80年代初，沈阳材料科学国家（联合）实验室科学家在郭可信先生的带领下，在准晶的研究方面取得了一系列有国际影响的成果。为此，该所特邀叶恒强院士回顾这段历史并解读准晶体发现的意义。

叶恒强在报告中介绍了准晶体在结构上的特点、研究历史、发现准晶体的意义以及准晶研究的热点，回顾了实验室的科学家在郭可信先生领导下对准晶研究的贡献。最后，叶恒强总结在20世纪80年代发现准晶适逢其时，因为当时理论、技术和需求三方面条件都已成熟，材料科学家获得诺贝尔奖弥足珍贵，激励年轻科学家勇于探索、勇于创新。

报告后，大家还就感兴趣的问题与叶恒强院士进行了互动讨论。



叶恒强院士在作学术报告



与观众互动



学生现场提问

打印本页

关闭本页