



国际著名光学专家常增虎教授赴西安光机所进行学术交流

文章来源: 西安光学精密机械研究所

发布时间: 2013-06-21

【字号: 小 中 大】

6月19日, 国际阿秒光学领域的著名专家常增虎教授来到中科院西安光学精密机械研究所, 为该所科研人员做了题为“宽带高功率阿秒光源”的精彩学术报告。

常增虎教授现任美国中佛罗里达大学教授, 国际阿秒光学领域的著名专家, 2009年美国物理协会Fellow, 在阿秒光脉冲的产生、测量及应用等方面贡献突出, 其领导的研究团队创造了67阿秒最短激光输出的世界记录。

报告中, 常教授通过对阿秒光脉冲的基本概念、关键技术与应用展望等的讲解, 让大家重新认识了神奇的阿秒世界。整个报告通俗易懂、深入浅出、通过生动的语言和动态演示, 揭示了阿秒光脉冲产生的“三部曲”, 阐述了阿秒技术在跟踪化学反应、量子力学等微观物理学和探索未知领域中的作用与影响。常教授对未来利用阿秒技术实现“原子电影”的伟大远景充满了信心与期待, 他鼓励有兴趣的同事们积极参与到相关的工作。

此次交流使所科研人员更加深刻地了解了瞬态光学与光子技术领域的国际前沿研究, 对于提高自身学术修养、增进对外交流与合作起到了积极的推动作用。

打印本页

关闭本页