

您现在的位置: 首页>新闻中心>新闻快递

复旦大学王迅院士做客“名人名师系列讲座” 08.01.24

2008年01月24日 浏览次数



1月17日下午两点,思源楼612会议室座无虚席。由研究生会学术部主办的“名人名师系列讲座”活动邀请中国科学院院士、复旦大学首席教授王迅来所,为100余名师生带来了一场题为“来自物理世界的短消息”的精彩讲座。

讲座由人才教育处处长俞跃辉研究员主持。王迅院士开场即以“Happy Physics”定下基调,他从物质科学的新进展谈起,向大家介绍了石墨晶体的新家族以及世界前沿的隐身技术。除了高新技术,在日常生活中更是蕴藏着丰富的物理问题。“通心面断裂之谜”引发人们探索,相关研究成果已被用于提高桥梁结构安全性的工程实践中;通过控制磁场,研究人员能使青蛙和草莓等生物体产生磁悬浮,在地球上感受失重;英国科学家则以理论研究指导人们如何在“打水漂”的游戏中“玩”出世界纪录;足球运动中同样“暗藏玄机”,也许踢者无心,但看者有意,科学家们总要在有趣的事物中探个究竟;“热水比冷水结冰快”,印度小学生门巴的这一发现同样引起了科学家的关注;而由美国人创办的“搞笑诺贝尔奖”更是为趣味物理学的研究者们提供了欢聚一堂的好机会。王迅院士用生动的演示和通俗幽默的语言娓娓道来,与大家共同分享着科学探索的乐趣。观众也被深深吸引,他们时而凝神倾听,时而发出“啧啧”的惊叹,时而又捧腹大笑,会场气氛异常活跃。

物理学研究最重要的目的是“满足人类的好奇心”王迅院士说,“很多实用的知识都是从有趣的探索中得来的。欢笑之后,我们更应该怀着严谨的态度去思考和探索。”最后王院士在英语学习方面给予了同学们一些有益的指导,并与在场师生讨论了相关的学术问题。

讲座进行了两个小时,在热烈的掌声中结束。硅酸盐所部分师生也前来聆听了讲座。