

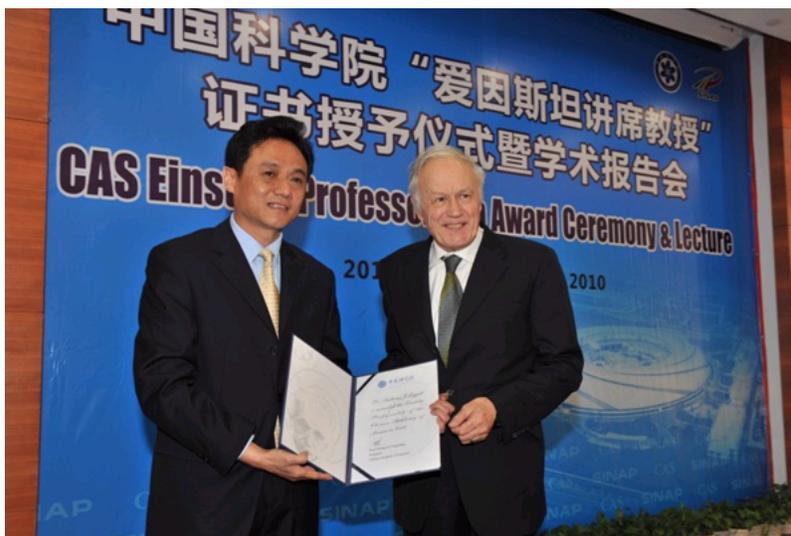


## 诺贝尔奖获得者Anthony. J. Leggett教授访问中科院上海应物所

文章来源: 上海应用物理研究所

发布时间: 2010-03-24

【字号: 小 中 大】



近日, 2003年诺贝尔物理学奖获得者、美国伊利诺伊大学教授Anthony J. Leggett作为中国科学院“爱因斯坦讲席教授”, 在上海应用物理研究所进行为期两天的学术访问, 成为上海应物所首位“爱因斯坦讲席教授”, 也是首位正式访问该所的诺贝尔奖获得者。

3月2日上午, 上海应用物理研究所在张江园区举行“爱因斯坦讲席教授”证书授予仪式, 中科院上海分院副院长朱志远主持仪式, 上海应物所副所长胡钧发表了热情洋溢的讲话, 并向Leggett教授颁发荣誉证书。仪式之后, Leggett教授以“*Superfluid 3-He: the early days as seen by a theorist*”(氦3超流之谜-理论家的探索之旅)为题作了精彩的学术报告, 详细介绍了氦3超流现象的研究历程及高温超导的最新进展。上海应物所200余名科研人员及研究生出席仪式及报告会。

3月2日下午, Leggett教授与上海应物所青年科研人员及研究生座谈, 就“如何成为一名好的研究者”进行了既轻松愉快又深入细致的交流。随后, Leggett教授应邀主持了“物理学与交叉科学研讨会”, 听取了上海应物所学科介绍, 并参观了上海光源。

3月3日下午, Leggett教授在上海应物所嘉定园区做了题为“*Does the everyday world really obey quantum mechanics?*”(日常生活中的世界真的遵从量子力学吗?)的精彩报告, 向广大科研人员介绍了宏观量子力学现象, 阐述了量子力学可能不适用于宏观世界的观点, 并列举了可以检验量子力学正确性的实验方案。

Leggett教授对应物所在核物理、同步辐射等学科的研究表示了极大的兴趣, 并表示通过双方的进一步交流和互访, 推动多个研究方向上的合作。此次学术交流活动, 由于内容丰富、形式新颖, 吸引了大批科研人员及研究生参加, 大家普遍表示受益匪浅, 意犹未尽。

Leggett教授在此次访问中国期间, 还应邀访问了上海微系统与信息技术研究所、上海计算生物研究所、浙江大学、上海交通大学、北京大学、南开大学、中国科技大学等多所研究机构与著名高校, 与广大师生与科研人员开展了多层次的学术交流。

中国科学院“爱因斯坦讲席教授”计划，目的是加大对战略科技专家和将帅人才的培养力度，加强中科院科技人才同世界顶尖科学家的联系与交流，引进前瞻科学思想和开拓新兴学科领域，提升中科院科技人才的创新能力。此计划每年将邀请20-30名活跃在科学前沿的世界顶尖科学家，来中科院进行1~2周的学术访问。

A. J. Leggett教授现任美国伊利诺伊大学厄巴纳-尚佩恩分校物理系教授，由于在氦3超流理论的贡献，与Alexei A. Abrikosov and Vitaly L. Ginzburg共同获得了2003年诺贝尔物理学奖。Leggett教授同时也是美国科学院院士、美国知识学会院士、美国艺术与科学学院院士、俄罗斯科学院外籍院士、英国皇家学院院士，并担任了多个国际学术组织的重要职务。2004他因在物理学上的贡献被英国女王伊丽莎白二世授予爵士称号。



打印本页

关闭本页