

## □ 清芬挺秀

结合，培养了学生多方面的能力。正如李德明谈到：“我的毕业设计做得很到位、动手能力很强，尤其是计算机能力。这使得我到工作岗位后显示出的一大优势，工作比较得心应手，凡是涉及到计算机技术的事大都由我来做。”

二是得益于参加重大工程项目的实践。自他参加工作以来，他所从事的项目在国内外都带有首创的性质，一直是在第一线参加重大项目的建设，上大舞台，干大事业，积累了比较丰富的经验。

三是工作实践和学习深造交叉进行。在繁重工作的同时，李德明不断学习总结，进行理论深造。1987到2001年间他先后获得中科院硕士学位及论文博士学位，有利于理论和实践的密切结合和总结提高。

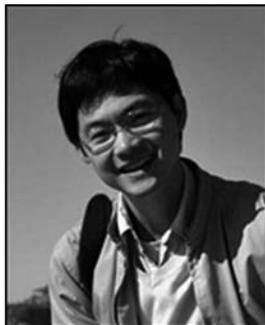
四是学习国外的先进经验，他先后到过美国、日本、加拿大、意大利、韩国去考察学习。只有借鉴、消化，才能再求创新。以首次参加加速器质谱计为例，这是美国伯克利实验室首先提出要搞小型化加速器质谱计，并先后尝试过几套方案，后因多次尝试未果已放弃了研究，陈茂柏、李德明等人充分剖析了伯克利的方案，在反复论证的基础上，提出了自己完全不同的设计方案。李德明说：“美国人的退却意味着中国人压力的增加，课题组硬是顶住了重重压力，卧薪尝胆十多年，终于建成了这台世界第一、也是唯一的一台超灵敏小型回旋加速器质谱计。”

采访中，李明德校友充满自信地以通俗语言向我介绍了同步辐射光源工程的物理原理、应用价值、科学贡献，以及个人的创业经历和成长体会，这使我心灵受到震撼。我深深为我国能在短时间内创建出

世界水平的高科技重大装备感到骄傲，也为我们的年轻校友茁壮成长，参与国家重大建设工程作出重要贡献而感到自豪。

“为中国加速器事业的发展奉献自己的力量，是我一生的梦想。”李德明校友说。

### 校友赖柯吉获国际纯粹与应用物理联合会青年科学家奖



近日，国际纯粹与应用物理学联合会（International Union of Pure and Applied Physics, IUPAP）在其官方网站上发布了2015年度青年科学家奖获奖名单，美国德州大学奥斯汀分校物理系助理教授赖柯吉（Keji Lai）入选并被授予“凝聚态物质的结构和动力学领域”青年科学家奖，以表彰他在强关联与低维量子材料的纳米阻抗成像方面的杰出贡献。

赖柯吉，1978年生。1997年代表中国参加27届国际物理奥林匹克竞赛并获金牌；1997—2001年就读于清华大学电子工程系，获多项奖学金；2001—2006年于普林斯顿大学电子工程系攻读博士学位，师从华裔诺贝尔奖获得者崔琦教授；2006—2012年任斯坦福大学应用物理系博士后研究员；2012年起任德州大学奥斯汀分校物理系助理教授。（田阳）