

从找到“不同材料的模量比和材料各向异性对柱状有序结构的影响”这个很具体的问题，到自己一步步尝试编写程序、进行理论分析解释，这对于我一个大二本科生来讲不是一件易事，但是我毅然坚持了下来，我希望弄清楚各种参数对薄膜微结构的影响，从而优化薄膜生长工艺，缩短这种材料制成的周期。在大量的文献阅读中，我体会到厘清一个领域的来龙去脉对科研工作者的的重要性。纳米有序结构的模拟是需要花费很多时间的，这对于一个有着大量课程的本科生而言是一种挑战，我唯有尽量挤出时间去完成。科研的过程永远是伴随着挫败感的，多少个夜晚的编程之后，却换来了不理想的结果。虽然我时常被错误困扰，可我并没有退缩，因为错误的出现便能排除一个干扰因素，让我向成功又迈进了一步。一次又一次的试验之后，我最终得到了符合自己理论预测的柱状纳米有序结构。之后这个结果以我为第一作者被《应用物理快报》接受发表，文章被接受的那个暑假，我还在中国力学大会获得了周培源力学竞赛特等奖。经历过无数次失败后获得的喜悦感和成就感无以言表。



冬天校园

隆冬时节，腊梅含香绽放，朱砂梅、绿萼梅枝头含苞，翠竹依然碧青，生机勃勃，眼睛湖、也西湖幽静安谧……冬天校园一派别样美丽。

一鉴亭 副刊 第446期



(上接第1版)

探索构建卓越科技创新体系，推进学科平台建设，提升学科建设水平、基础创新能力和科研竞争力，进一步促进科技服务与成果转化力，不断提升学校的创新人才培养能力、前沿创新能力和社会服务能力；推进国际化战略，加强与国外著名高校与科研机构的实质性合作，积极引进海外优质资源，不断提升国际化水平；做好园区规划与建设，进一步改善办学条件；坚持学术优先、以人为本，不断提高办学治校能力。

为破解发展过程中的瓶颈和难题，不断提高高校内涵发展质量，2014年，学校启动综合改革工作，初步形成了《中国科学技术大学综合改革方案（讨论稿）》，重点推进七个方面的任务。针对下一步工作思路、任务和要求，侯建国强调，2015年是学校全面完成“十二五”规划的收官之年，也是全面深化改革、谋划“十三五”发展的关键之年，将着重推进七个方面的工作：一是以大学章程为引领，全面推进依法治校、加快现代大学制度建设；二是以院为实体，充分发挥学院和国家（重点）实验室在学校办学的主体作用；三是坚持在“基础宽厚实、专业精新活”的基础上，继续深化教育教学改革，推进教学质量工程；四是在中科院“三位一体”架构和“率先行动”计划引领下，深化科教融合、推动开放协同、谋求率先突破；五是全面启动学校综合改革，不断提升办学能力和核心竞争力；六是以效益为导向，统筹各类资源的合理配置；七是坚持立德树人、的社会主义办学方向，不断强化校风、学风建设。

校党委书记许武作题为《从严治党 改进作风凝聚力量；勇于担当 攻坚克难深化改革》的讲话。他首先从八个方面回顾总结了一年来校党委的主要工作：一是深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，加强思

想建设，并结合中科院“率先行动”计划和学校改革发展实际，切实把理论学习用于指导办学实践；二是坚持作风建设常抓不懈，扎实做好教育实践活动持续整改落实工作，严肃党的纪律，开好校领导班子民主生活会，贯彻落实“三严三实”，从严管理领导干部，推动形成从严治党新常态；三是根据学校党政领导班子换届安排，稳步推进中层干部选拔任用工作，制定干部培训五年规划，推进干部轮岗交流和挂职锻炼；四是服务改革发展，服务师生需求，积极推进基层服务型党组织建设；五是积极实施“三全育人”，切实加强和改进大学思想政治教育，完善助学支撑体系，突出安全教育工作，进一步加强学工队伍建设和信息化建设；六是充分发掘校内外新闻资源，积极加强新闻宣传，围绕学校重点工作开展多次集中宣传报道，及时发布我校科技创新成果和进展新闻，进一步加强网络和新媒体等阵地建设；七是大力加强廉政制度和预防体系建设，积极开展廉政宣传教育，营造风清气正的办学环境；八是做好统战和离退休干部工作，加强对工会、共青团的指导，促进党群共建和民主办学。他还就加强和改进学校党的的建设以及全面推进综合改革谈了两点思考：

一是进一步学习贯彻习近平总书记重要指示精神，加强和改进党的建设。发挥党委的核心作用，牢牢把握党的教育方针，牢牢把握办学的社会主义方向，通过加强党的领导，重点理顺学校和学院、全局和局部、当前和长远、个人和集体等重要关系，以党的领导确保改革顺利推进；全面贯彻从严治党，坚持作风建设常抓不懈，以“三严三实”严格要求自己，以优良的党风、工作作风促进学校的改革发展，全面加强领导班子建设，不断提高领导班子科学判断形势、应对复杂局面、依法治校和总揽全局推进综合改革的能力；

进一步抓实基础服务型党组织建设，基层党组织要把服务作为自觉追求和基本职责，通过服务贴近师生、团结师生、赢得师生。二是全面推进学校综合改革，加快世界一流研究型大学建设。坚持以人为本，通过改革激励、激发人才创新创造活力，在全校范围内形成鼓励创新、敢于担当、勇于尝试的价值取向和文化氛围，强调改革依靠师生、改革为了师生、改革成果由师生分享，增强师生对综合改革的认同感、参与感、成就感、自豪感；坚持解放思想永无止境，综合改革永无止境，希望各单位在学校章程和综合改革方案的基本框架之下，积极提出切实可行的改革方案和措施，鼓励各单位结合办学实际，勇于尝试，在全校范围内形成争先恐后的改革氛围；全面推进依法治校，以制度建设提供改革坚强保障，以《中国科学技术大学章程》颁布为契机，进一步树立法治思维、改革意识，加大《章程》学习和宣传力度，健全以《章程》为龙头的制度体系，完善法人治理结构，依法治校，科学发展。

会上，窦贤康、叶向东、陈初升、张淑林、陈晓剑、周先意、朱长飞、潘建伟、蒋一、王晓平、黄素芳分别就各自分管的工作做专项工作汇报。

大会提交了第八届教代会工作报告、提案工作委员会工作报告、劳动保障与福利工作委员会工作报告、发展与规划工作委员会工作报告，《中国科学技术大学章程》编制报告。

九个代表团举行了分组讨论。代表们普遍认为，校长工作报告和书记重要讲话以及分管校领导专项工作汇报，全面客观地总结了过去一年学校各方面工作的进展和取得的成绩，也指出了存在的困难和问题。面临新的形势与挑战，学校关于加快实施

最好能想清楚自己想要什么，权衡好利弊，不要一味地随大流。

最后我想谈的是团队合作精神在梦想追逐过程中是十分重要的。机器人比赛是是中科大的传统赛事，我作为科大学生当然不能错过。这是一个团体赛事，团队合作非常重要，在团队中我们五个队友各取所长、分工合作，机械、电路、程序……从一张白纸开始一笔一划地勾勒出我们心中完美的图像，最终我们力压近二十个队伍，一举夺冠。团队精神是一个支点，推动我们的梦想前进。同时，我觉得团队精神更加重要地体现在和同学朋友的交际方面。我们生活在一个大家庭里面，和同学和谐相处是我们更好奋斗的保证，所以广交朋友、交真心朋友、真心并且包容对待身边的所有同学是我们每天不能忘记的功课。

回顾我近三年的本科时光，我从一个对世界充满好奇的单纯少年，到成为一个对自己理想不懈追求的大学生。在这个过程中，我有过失败，有过犹豫，但更多的是执着和坚定。这是我的好奇心、兴趣在推动着我，它能让我在乏味的科学符号中，找到其中的乐趣。我一直在追寻着我的梦想，做最好的自己，它是我的生命图谱。

“111”战略、推进一流大学建设的思考，体现了实事求是、奋发进取的精神。代表们对各工作委会和各单位的工作总结，以及学校职能部门对教代会提案的处理与答复也给予肯定和认可。围绕学校中心工作，代表们还提出了许多有建设性的意见和建议。

会议对2014年度杰出研究校长奖、第七届“平凡基金-教育奖”进行了表彰。俞书宏教授、吴恒安教授、田志刚教授和国家同步辐射实验室工程建设团队因在科学研究、人才培养等方面所作出的杰出贡献获得年度杰出研究校长奖。任广斌、张增明、李斌、刘斌、崔海建、高琛、尹民、李群祥、江学建、吴文涛等10人在本科招生、本科教学和管理等方面做出杰出贡献获得“平凡基金-教育奖”。陈泉、涂涛、邹纲、李兰兰等4人荣获第三届青年教师教学基本功竞赛一等奖。校党委书记许武、校长侯建国分别向获奖者颁发了获奖证书。

在大会质询阶段，校领导和有关部门负责人分别就教职工关心和关注的诸如校园管理、园区建设、本科生培养、学生管理、科大花园项目审计、支撑岗位管理、“三元薪酬”与绩效考核等热点问题和重要事项回答了代表们的提问。

教代会常务副主席、教代会提案工作委员会主任委员李群祥就教代会提案情况进行了说明。

教代会常务主席、校党委副书记蒋一宣读了《中国科学技术大学第九届教职工代表大会第一次会议会议纪要》。会议号召，全校师生员工在校党委的领导下，紧紧围绕学校中心工作，以主人翁姿态投入到学校各项事业中去，凝心聚力、务实创新，努力开创世界一流大学建设的新局面！

在圆满完成各项议程后，九届一次教代会在《永恒的东风》校歌声中胜利闭幕。（曾皓 汪银生）