

重视基础研究，提高学术水平

——在中国计算机学会优秀博士论文颁奖大会上的讲话

各位专家，各位来宾：大家晚上好！

很高兴在这里聚会，今天是农历的腊月二十三，去年的今天也是在这里聚会。我建议以后每逢过小年的时候我们在这里聚会一次，颁发中国计算机学会优秀博士论文奖。这个颁奖会同时也是一次本学会盛大的联谊聚会。感谢微软亚洲研究院为我们提供了赞助，使我们能举办这样的盛会，也显示出我们计算机学会的人气。

中国计算机学会正在不断发展壮大，团结和凝聚起越来越多的计算机界的人士。民间传说腊月二十三是灶王爷“上天言好事”的日子。对于计算机学会来说，“天”不是玉皇大帝，我们的会员就是学会的“天”。“上天言好事”就是我们要向会员汇报，谈谈学会的工作情况和将来改革和发展的设想。

几天前我在《科技日报》上看到一篇评论员文章，谈到党中央书记处最近明确强调，**要把各学会作为国家创新体系的重要组成部分的作用充分发挥出来。**这是一件非常重要的事情，计算机学会要带头贯彻中央书记处对科协工作的指示精神。中国计算机学会被选为中国科协两个改革试点单位之一。试点最重要的一点是独立办会，从 2006 年底，中国计算机学会已经从挂靠单位剥离，自筹资金，独立运作，增添活力，谋求发展。需要强调的是，不论学会如何改革，有一件非常重要且不变的原则就是学会姓“学”，它首先是一个学术团体，学术水平的高低决定了它是否具有生命力。如果学会办的期刊和会议学术水平不高、不能吸引好的文章投稿、会议内容无法引起他人兴趣，或者国际上计算机领域的顶级会议我们没有文章被接受，那么从一个侧面就说明学会改革没有达到预期目的。因此，提高学会自身的学术水平已经是迫在眉睫的事情。今天在这里举办中国计算机学会优秀博士论文颁奖会，上次颁奖会上我曾说过，从某种意义上讲，博士生的学术水平反映了一个国家的科研水平。为了在计算机领域起到带动作

用，我考虑将来能不能把颁奖扩展到评选整个计算机行业的优秀论文，而不仅仅是评选优秀博士论文，甚至可以发展到评选计算机领域的优秀专利，再通过计算机学会的王选奖评选计算机领域的优秀科研工作者，把中国计算机界的学术水平带动起来。

我在网上看到一则发人深省的“笑话”：曾经有人问，“中国的科技水平和国外先进国家比，到底差距有多大”，有人回答，在时间上只相差3个月。为什么这么说呢？因为国际展览上刚刚展示的新产品，3个月后国内就能造出来，中国人模仿别人的能力极强。虽然说对于发展中国家，模仿学习也是一种必要的能力（当然前提是不能侵犯别人的知识产权），但中国人不能以此为荣。我们应该拥有自己的知识、自己的技术。人们认为计算机技术发展很快，日新月异，好像从一个创意、成果到产品也就需要几个月。但是我不这样看，真正好的技术，在市场上有较长生命力的技术，它的前期研究和技术积累至少有10年，不信你们可以查一查。比如鼠标，20世纪60年代就发明了，到80年底才推广开来。比如因特网，20世纪60年代末就开始研究了，80年代才流行。谁说日新月异，两三年就可以产业化？中国人就不太愿做这样的事。中国是一个正在从计划经济向市场经济过渡的国家，许多与市场经济有关的体制机制还不健全，有些企业不研发新产品，不做技术创新，走别的道也能赚大钱，因此整个社会还没有形成花5—6年时间攻克产品换代的核心技术再赚大钱的文化。我们大学、科研单位应该强调从基础研究抓起，包括切实提高博士论文的水平，真正成为企业技术的源头，这是我们国家的根。计算机学会要在这方面起到积极推动作用。

最后，衷心希望学会通过各项改革措施，为提高我国计算机领域的技术水平和产业的竞争能力做出更大的贡献。

（此文根据录音稿本人做适当修改而成）