

● 本刊讯 日前,留日学生任福继作为大连理工大学的客座教授应该校之邀回国讲学,颇受欢迎。国内几家研究单位在闻讯后也纷纷请他去交流学术,均感受受益匪浅。

任福继生于1959年,1982年于北京邮电学院电信工程系计算机与通信专业毕业后,考上邮电学院研究生,1980年3月又考取中科院计算所著名科学家魏道政教授的博士生,仅用一年半完成博士论文。1987年10月被中国科学院派遣到北海道大学留学。

还在国内时,任福继已取得相当大的成果,多次获得包括优秀论文奖在内的奖赏。1985年在杭州电子学会上被选为全国青年CAD学术会议负责人,并担任1980年在桂林召开的全国首届青年IC-CAD学术会主席。1987年到北海道大学留学时,他先是入大学院作研究生,半年后以优异成绩通过考试进入博士课程,并选择了新的研究课题——人工智能特别是自然语言处理。

任福继选择这一课题的主要理由是:自然语言处理是目前计算

机科学界、语言学界、人工智能及产业界最为关心的问题,也是下世纪计算机体系的基础,西方称之为从工业社会过渡到信息社会的必攻之主要课题。

由于他的勤奋和天资,任福继仅用了三年时间就完成了论文,取得了博士学位,而且在这期间被权威的杂志所采用的论文以及各种研究会上发表的论文达30多篇。他的教授自豪地评价说:“任君在短短的时间内大胆地提出一个又一个设想,并通过试验证明了其有效性与可行性,在同行中得到很高评价,取得了别人所无法取得的先驱成果,确立了自己自然语言界的领先地位。”

任福继提出的“家族模型”开创了机器翻译中并行处理的领域,一些研究机关正在利用这一模型来研制新型系统。由于他在计算机语言处理领域的造诣,1992年应邀在日本“青年科学研究会”上作特邀报告。他的最新成果“可保留歧意”的论文在同行中引起了极大反响。

任福继和许多留学生一样也要自己打工应付学习、研究和生活上各种费用。他曾经朋友介绍到一家从事海湾开发的公司工作,公司抱着试试看的心里接受了他。刚开始的时候,公司按小时给报酬,后来由于他在很短的时间内非常漂亮地完成了设计,得到了公司的信任,从此,他的工作不用记时,报酬迅速上升。在这家公司,他开发了“日本海风浪系统”、“从天气图推测浪高风速的算法”等系统,为该公司的招标奠定了基础。

1991年博士毕业后,任福继被聘为一所大学副教授。后来他辞职到了拥有一万多人的CKS核心研究机构,在技术开发本部任研究员。任福继选择CKS公司的最大理由是,该公司明确告诉

他:“除了负责组织研究多语言机械翻译系统外,你可以任意接受你喜欢的课题。”

目前,任福继在国内外发表科学研究论文50多篇,申请日本专利近10件。除现职工作之外,他还兼任大连理工大学教授。他还常应邀到中国及世界其他一些国家的大学讲学、访问。

任福继去年组织成立了“在日中国科学技术者联盟”,自任会长。这个联盟主要是为在日优秀中国学者提供一个场所。任福继对此充满自信,计划除建立地方各分会外,还将成立若干研究开发中心和研究会等。他希望能为祖国科学技术的进步尽自己的一份力量。

任福继此次回国进行学术交流,最大的收获是将他所供职的日本公司的老板请到了中国作演讲,并鼓动其到中国投资办点,把日本先进的计算机技术引至国内。其驱动力还是要为祖国做点事。他说,他以后还会寻找更多的机会、更多的方式与国内合作做事,并表示不会在日本长期呆下去。