

奋斗者的足迹

——访自动化系王中风学长

□ 学生记者 周逸



他，没有经历过正统的高中教育，却在高考中被清华大学自动化系录取；他，在精英云集的清华园却能提前完成本科学业，并以优异的成绩被推荐成为研究生；他放弃了新兴产业中高薪的工作安稳的生活远涉重洋埋首书斋，却又在成为了知名学者时毅然回到了企业中。

他的人生中充满了改变，他用自己的半生经历写下了两个刚劲的大字——奋斗。他就是我校83级自动化系校友王中风。

从矿山到清华园

王中风中考时正值国家重新开始招生制度改革。

考试制度规定学生参加考试既可以报考高中，也可以报考中专，因为家庭因素，王中风进入了一所中专，毕业之后被分配进矿山工作。按照惯常思维，他可能在普通的工作岗位上勤恳工作一辈子。然而他却选择了另一条当时看来无法

理解的道路——参加高考，在“三班倒”这样极度辛苦的工作间隙下每天抽时间学习全新的知识。当被问及为什么打定主意要走这样一条当时看来风险极高的路时，王中风说，当时的年代，经历过大变革之后，很多人对自己的未来都很迷茫，他也一样。苦闷之中，他想为自己找到一条接近知识的道路，于是选择继续深造。不懈努力之后，王中风以优异的成绩考进清华大学自动化系。

谈到这段时光时，王中风坦然而真诚，毫不避讳自己的自豪之情，在简历中荣誉一栏里郑重地写下1983年没有经过正式的高中学习被清华大学录取，1987年作为优秀学生被推荐读研。

同样，王中风亦不避讳在这条路上的艰辛。谈到大学四年多的生活，他回忆说，作为一个非科班出生的学生，和那些全国最好的中学考入清华的最优秀的学生相比，总是会在细节上显示出弱势。然而他却并没有气馁，不仅通过自己的努力提高了考试的技巧，并且还在读书期间向校方提出了提前毕业的要求。用王中风的话来说，为了让自己保持不断奋斗的动力，必须不断的给自己设置更高的目标，不能够安于现状。

从企业家到学者

90年代初，名校的研究生在市场上几乎是公司哄抢的对象。1990

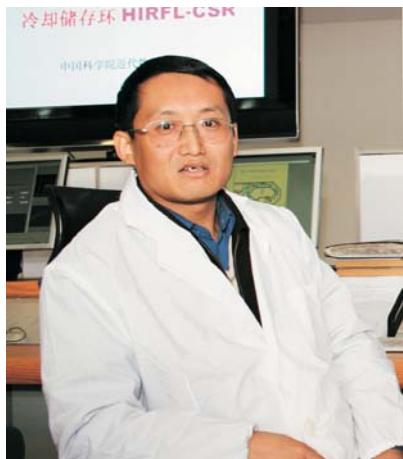
年，王中风硕士毕业后进入了北京华海科技发展有限公司任职。公司对他这个技术骨干非常看重，在很多已婚员工都没有分到住房的情况下，破例分给他一套住房。然而，看到国内高新技术公司的技术水平和美国等高科技国家的差距，王中风毅然抛弃了优厚的工资待遇和安稳的生活，只身来到美国学习先进的技术。尽管刚出国的时候由于语言和文化的差异，王中风也吃过很多苦头，但谈到当初的选择，王中风的话语里没有丝毫的后悔，“如果留在国内，我可能会有安稳的工作和生活，但是不会学到这么多新东西。”

博士毕业的时候，王中风选择去了硅谷的半导体公司。三年之后，由于想要进行更深入的研究，他又迁往俄勒冈州立大学，成为了一位助理教授。说到频繁更换社会角色，王中风说，在中国，很多人愿意在一个地方，一个公司一直干下去，直到终老；然而在美国，却有更多的人愿意不断调整自己的人生方向，找到最适合自己的发展的道路。这是在美国的研究生活带给他的重要启示。4年之后，王中风又从俄勒冈州立大学转到了博通公司。在博通公司，他可以更好地发挥自己在数字电路上的专业优势。

7年之间，在学者——企业家角色之间的频繁转换并没有给王中风造成太大的困惑。他笑言，累是累，但却是很有成就感的事情。在

西部有我热爱的事业

□ 杨晓东（工物系）



1983年我从甘肃天水一个农村中学考入清华。九月，怀着喜悦和不安的心情踏上了清华学子之路，喜悦不必多说，不安在于一个偏远

农村的高中生能不能不辜负家乡人的期望，立足于中国最高学府。一年努力而又艰苦的学习，打消了我的不安，我能够适应大学的生活，而且通过努力取得了较好的成绩。随着基础知识的增长，学习专业基础课，掌握各种专业技能训练更加吸引着我，最后两年我以不错的成绩完成了我的大学生活。

1987年夏，我们班去中国科学院高能物理研究所毕业实习，当天方守贤所长和陈森玉经理热情地带领我们参观了正在建造中的北京正负电子对撞机(BEPC)，方先生语重心长地说：“作为学习加速器专业

的人，能够参加像这样的大项目是一生的荣幸！一个国家不可能有很多这样的大项目，如果没有赶上，能够参加一些改进提高的工作，更加有意义。就一个加速器而言，建成之日就是改造提高之时，希望你们能够将你们的智慧奉献到我国的加速器发展事业上。”刚学完专业基础课的我深深地被这些吸引住了，幻想着自己能够亲手设计制作这样的加速器。

毕业设计时我师从王克礼研究员和张化一副教授，当时正在调试一台溅射离子源，王老师说，加速器专业就是一个复杂的、多学科的

美国期间，他累计发表了60多篇论文，加入了国际电气及电子工程师学会，并两次荣获该学会颁发的最佳论文奖。他目前是该协会电路与系统分会的高级会员，同时担任会刊的编辑和多个相关国际会议的技术委员。不仅要忙于工作，同时还搞研究，带学生，经过他指导的硕士和博士研究生已经有十余人之多。王中风在不断的调整中找到了自己新的方向，走出了一条越来越宽的路。

拳拳爱国心

虽然在国外的著名大企业拿着百万年薪，坐着高级职位，但王中

风却从没有停止过对祖国教育事业的关心，也没有忽略对母校的关注。

王中风在采访中透露说，未来有机会他还会考虑回到中国来发展，毕竟为自己的祖国做出更多的贡献是他的夙愿。现如今，王中风不计报酬地在帮助南京大学和中国科技大学培养研究生。说到自己的学生，王中风的语气里充满了爱护和自豪。他说，他带的一个研究生，虽然本科并不是国内名校的毕业生，却在三年的研究生学习期间在权威期刊上发表了多篇文章，顺利地毕业。谈到学生的成绩，王中风就像是自己的成就一样欣喜。

当记者问到对于母校清华大学有些什么期望时，王中风说，他希望母校能够在本科生和研究生的课程上进行改革，特别是把国际上先进的研究成果引入学生的课堂，如此，学生才能跟上技术发展的脚步，学会使用和研究最新的东西，从而快速到达科学的研究的前沿。为了实现创造世界一流大学的目标，母校应该邀请更多世界知名的学者交流、讲座，同时重视那些具有创造力的中青年学者。他说，在清华的七年是他人生中最为难忘的时光，清华承载着他一份珍贵的记忆，他由衷的希望母校可以越来越好，早日立于世界一流大学之林。②