威如将王 恩如晨曦

 ——在博士毕业之际，谨以此文献给导师王曦院士

王曦院士简介：

1966年8月出生，上海人，研究员，博士生导师，1987年毕业于清华大学工程物理系，1990年和1993年在中科院上海微系统与信息技术研究所（原上海冶金研究所）获硕士和博士学位，1996年作为“洪堡”学者赴德国罗森多夫研究中心访问研究，2009年当选为中国科学院院士。现任中科院上海微系统与信息技术研究所所长，国家中长期科学与技术发展规划“极大规模集成电路制造技术及成套工艺”科技重大专项总体专家组副组长，上海新傲科技股份有限公司董事长，第十一届全国青年联合会副主席。

作者简介：

俞文杰，1983年7月出生，上海人，2005年毕业于复旦大学材料物理系，2005年9月入中科院上海微系统与信息技术研究所硕博连读，2009年赴德国于利希研究中心接受联合培养。曾任中科院上海微系统与信息技术研究所研究生会主席，中科院上海分院研究生会主席联会主席。

**攻城拔寨沙场间 回眸一笑山河现**

**欣然拜师 只因您威如将王**

我第一次见王老师是在新傲公司的办公室里。新傲公司是王老师率青年科学家团队创立的高科技企业，公司的成功使王老师成为将科学家和企业家这两个身份完美融合的典范，在新傲公司里投拜王老师也就颇具意味。

第一映像觉得王老师很年轻，英气逼人而不失沉稳，与之前在网上看到的照片相比，更能彰显他独具个性的气场。

我向王老师作了自我介绍以及专业背景介绍，王老师听完后认真看了我的简历，并表示对我的初步认可。然后王老师开始谈起SOI技术，当时我对SOI还一知半解，听完王老师的介绍后，我对SOI有了更全面的认识，并对SOI的发展感到激动和兴奋。SOI技术从实验室里孵育、到走出实验室、再到产业化发展，王老师带领着团队神奇地走通了这条道路，一条知识转为生产力的轨迹清晰可见。SOI的发展也并未止步于现有的成绩，对于未来的发展，王老师也已运筹帷幄。SOI技术具有众多潜在应用，犹如一片神秘的汪洋，给人无穷的想象与探索空间。王老师已针对一些应用制定了发展战略，势必要在这片汪洋中更深入地发掘。

交谈过后，我有幸参观了新傲公司的厂房。净化间宽敞透亮，走廊墙上挂满了成果与荣誉。一台台大型设备有条不紊的运行着，一片片晶圆整齐地摆放着，可以说每一台设备都能鉴证创业时期的种种艰辛，每一片晶圆都是智慧与勤劳的结晶。看着这一切，我忽发感慨，王老师在这片战场上取得的每一份成果、每一个荣誉都来之不易。同时我也意识到，王老师在SOI事业上的成功绝非偶然，需要深厚的积累、过人的勇气、清晰的战略，如征战沙场的将帅，这些要素缺一不可。

参观完之后我与王老师道别，望着这位威然而立的将帅，我深深感受到，能拜他为师是我莫大的荣幸。

**深林厚意降卧龙 探坊知贤伏凤雏**

**慷然追随 只因您恩如晨曦**

博士阶段的最后两年，王老师为我创造了赴德留学的机会。这两年的留学生活不仅让我在专业上获得了进步，还大大开阔了我的视野。

在德国期间有一天收到王老师的邮件，问我未来的打算。当时已是我博士阶段的最后一年，正好是到了要考虑毕业后工作的时候。其实我自己还没有静下心来考虑这个问题，王老师却已经为我提前想到了。我认真考虑了王老师的问题，然后向他说明了自己的想法。不久后我回国和王老师见面，王老师肯定了我的想法，并针对我想法中一些不完善的地方进行指点。在王老师的提点下，我开始更周到更全面地考虑问题。返回德国后，我收到王老师的邮件，这封邮件中王老师对我未来的工作做了一番规划，为我度身定制了一条发展路径。看完后我醍醐灌顶，豁然开朗。

王老师通过沟通，非常细致地了解学生的想法和兴趣，准确把握学生的特点，并且认可学生的个性与特长，同时创造条件、提供舞台，鼓励学生发挥所长，然后站在他的高度帮助学生制定长远的发展规划。作为他的学生，能得到王老师如此关怀，我感动不已；能得到王老师如此认可，我振奋不已；能得到王老师如此鼓励，我激动不已。

知遇之恩，永生难忘！对于满怀抱负的年轻人来说，知遇之恩犹如朝阳晨曦，照亮了前行的道路。在这份恩情的感召下，我决意追随王老师，与王老师一起，为我们从事的事业进献力量。同时，我将以王老师为榜样，不断学习，提升自我，在人生道路中走出更宽广的空间，实现更具意义的人生价值。