

深切悼念郑忠国老师

薛留根

北京工业大学

我怀着无比沉痛的心情，深切悼念郑忠国老师！

我是 1993 年 3 月与郑老师相识的。当时，我在北京大学计算机科学系进修，有幸去拜访郑老师，并受到了他的热情接待。此后，郑老师还邀请我和朱仲义、孙六全到他家里做客（当时朱、孙也在北大进修），并热情地招待我们。郑老师和蔼可亲、待人真诚，给我留下了深刻的印象。有这么一件事，我至今记忆犹新。我在北大进修期间，想拜托郑老师审一下我的书稿《概率论解题方法与技巧》，郑老师没有推迟，非常认真地审阅了该书稿，并提出了很好的修改意见，使我万分感激。郑老师支持青年人，得到郑老师的指导，使我终身受益。

1994 年 10 月，在烟台举行的第五届全国概率统计年会上，我遇到了郑老师，得到了郑老师的亲切教诲。此后，在郑老师的支持和帮助下，我和郑老师联合申请国家自然科学基金天元基金，并得到资助。项目名称是“随机加权法及其应用研究”。随机加权法由郑老师于 1987 年提出，并得到了发展。利用随机加权法的思想，我们提出了密度函数的随机加权估计，获得了随机加权分布逼近密度估计的分布的精度，证明了随机加权估计的大样本性质，并构造了密度估计的均值的置信区间。我们合作研究的成果发表在《应用数学学报》（1997，20(4)：600-608）和《系统科学与数学》（2000，20(1)：87-96）学术期刊上。还有一件事也值得一提。在与郑老师合作研究期间，我曾多次去北京大学查阅资料，得到了郑老师的指导和帮助，使我终身难忘。郑老师还把我引荐给他的学生石坚。当时石坚同志给我提供了很多资料，谨此深表谢意。

郑老师是我国著名的统计学者，是数理统计研究领域的知名专家。他长期致力于非参数估计、稳健统计、可靠性统计、因果推断等领域的科研和教学工作，取得了丰硕的科研成果，为我国统计学学科的发展和人才培养做出了突出贡献。郑老师知识渊博、治学严谨、为人正直、诲人不倦，是我国统计界的楷模，是我们学习的好榜样。

斯人已逝，风范长存。郑老师永远活在我们心中！

郑老师安息吧！郑老师千古！