

机械工人

第一年·第一期

科学技术出版社·生活·读书·新知三联书店发行

一部机械制造技术的长卷

【开栏语】基础制造工艺，国家工业之根本，装备制造业之核心，其从业人员的面孔在机器转动的长河中匆忙闪过，远没有如此令人印象深刻。为传颂属于此行业的智慧与情怀，本刊特推出新栏目“机械工人”，述说那些有关激情、有关责任、有关感动故事。

没有鲜花与掌声，我们是最忠实的倾听者，所有钦佩与祝福在无声中流淌；无需誓言或仪式，把热情洋溢在铁屑与轰鸣中，也许若干年后我就成了他……

难忘恩师——江教授

宁波海天塑机集团有限公司（浙江 315821） 谢学兴

先生是个非常朴素严谨的人，一生清贫。作为一位真正的学者，他有着良好的学习习惯，精通俄语、日语和英语。每天的空闲时间总是在不断看最新的技术杂志，查找资料。



先生退休后被我公司聘请为高级顾问。按公司规定，他可以自主决定来公司的时间，但他总是不辞辛苦，每天坐车近一个小时过来上班，风雨无阻。就在他去世当天，都还在工作的路上奔波。这不仅是他个人对材料热处理的热爱，更是对工作兢兢业业的真实写照。

认识先生也算是一种莫大的缘分，2005年先生替单位来学校招聘，结果因为去的比较晚了，学生都已经找好工作，结果白跑一趟。2006年，先生又去招人，带回一个，但由于在实习期检查出身体患有重大疾病，终究未能留在公司。2007年，先生特意很早就到校招聘，那时我们才刚升入大四。后来先生带着我们来到宁波，进入了现在的单位，一起共事。

先生刚来单位的时候，公司的热处理还没起步，基本上所有的热处理都在外单位生产，当时很多氮化产品甚至需要专门送到上海处理，浪费了大量的人力、物力成本。自先生来后，在公司领导的支持下，一手筹建了热处理生产车间，采购了大量先进的热处理设备，公司的热处理自此开始稳定有序地运转起来，对提升公司的产品质量起到了至关重要的作用，与此同时也为公司创造了非常可观的经济效益！

“风雨急而不辍其音，霜雪零而不渝其色”。先生的一生又是乐于奉献，正直做人，务实做事的一生。他为人忠厚，平易近人。别的部门经常

简介：江锡堂（1934.11.22~2010.6.18），籍贯宁波。1957年毕业于上海交通大学金属材料热处理专业，毕业后分配到山东工业大学热处理教研室任教，1972年因照顾夫人调到洛阳中信重机公司研究院工材所工作。1982年被机械工业部授予高级工程师，后被聘为国家机械部机械科学基金评委，河南省工程技术系列高级职称评委，机械部失效分析专家，西安交通大学、合肥工业大学、洛阳工学院硕士研究生指导教师。前后进行了二十多项科研项目，1988~1989年两项研究分别获机械部、河南省科技进步二、三等奖。先后在国内外专业会议和杂志上发表学术论文20余篇。1993年被国务院授予有特殊贡献专家、终身享受国务院津贴。

会碰到材料领域相关的疑难问题，很多人都会第一时间想到先生，而先生也是有问必答，而且每每都是详细反复地解释，从不厌烦。以先生渊博的知识，这些求知者都是含着忐忑的心情来询问，却总以愉悦的心情而归，印象中，我问了先生那么多材料领域的问题，从来没碰到过先生答不出来的时候。

记得有一次，各部门开技术会议，开会的都是领导，而一个领导说的观点违背了技术常识，先生当场就指出，直接帮着纠正了，当时领导感觉脸上无光，尴尬的很。而先生就是这样耿直，不畏权势，对技术绝对是一丝不苟，一点都不允许瑕疵存在。

翻阅公司很多的技术文件，发现多数技术指标都是先生花了诸多时间和精力，翻阅大量国外的资料，参考德国标准而制定的。公司的产品质量真正在技术上与国际接轨，凝聚了先生多少心血！还清晰的记得先生对我们说过的话：路，我已经为你们

铺好，希望你们能继续沿着这条路一步一个脚印的走下去。

先生一直教导我们，既然做热处理了，就要把它做精，不要心浮气躁，做技术需要沉淀。古人云：师者，所以传道、授业、解惑也。然而我认为，为人师表者并非仅仅传授技艺、解答疑问，更重要的是师者要以其人格魅力为弟子树立为人的表率。先生的勤奋善良、谦虚谨慎、认真严谨的人格魅力就像我们人生旅途路上的一盏明灯，为我们照亮前进的方向！借此机会，我想对远在天堂的先生说：先生，您一路走好，学生不会让你失望的！

先生的恩情将终身铭记于心，谨以此文纪念先生！祝愿他老人家在另一个世界一切都安好！

MW (20120205)