

《机械工人》助我兴东风

东风汽车模具厂 (湖北 十堰 442025) 胡道钟 王振德 李建华

十二年前,刚参加工作的我,在车间模具调试班实习。一次下班了,见班长拿着一本书在工休室里津津有味地看着,还拿着笔在本上记着什么,我好奇地想:班长在看什么?我悄悄走进班长捂住他的眼,一本正经地说:“还不回家,小心师娘罚你。”班长说:“我在会见老朋友。”我很惊奇:“谁呀?”班长拿起书说:“《机械工人》!”我望着班长,心想:班长水平这么高,是公司劳模,还用看这个。班长看着我说:“这本书没有弯弯拐拐,看来自然;说的就是我们身边的事,实用。”

每当我看到班长,我就想起了十二年前的那一幕。现在班长老了许多,但仍然那么精神。没有上过多少学的他,顽强的实干和不屈的信念使他成为技术大拿,多次被评为劳动模范,评上高级技师,聘为公司工种带头人;虽然不继续在生产一线,作为专业副总师,仍不断学习、指导现场模具调试。

十二年过去了,每当我遇到挫折松懈和气馁时,仿佛感觉到班长就在身后。六年前,我有机会到吉林工业大学继续学习,当我与班长暂时一别时,他拍拍我的肩膀眯眯地说:“好啊!我就不如你,心里想的,手上倒不出!好好

珍惜机会啊!”

1999年,完成学业的我,回到工厂进行模具CAD开发与应用。一天我突然收到《机械工人》给我寄来的信函,鼓励我向《机械工人》投稿,并征询我的意见。我感到既突然又惊讶和高兴,满满一页纸是那么的自然和亲切。不久,我酝酿很久的一篇文章在《机械工人》上发表了。班长打来电话,乐开了怀:“还是你行啊!”

现在,我正在进行模具CAE项目。当我小有进展时,班长特别来看看:我尽可能详细而简洁地向他说清我已经作了什么、正在做什么、打算什么。听完,班长特别高兴:“我在现场干(调试),你在电脑里干(调试);你在这里先调调,我在现场再瞧瞧。你下好了,我就轻松一些了。”当我又一篇文章在《机械工人》上发表时,班长对我讲:我们要学习别人的经验,也要向别人介绍我们的想法;借助老朋友,结识新朋友;互相学习,共同提高。

班长的老朋友成了我的好朋友。班长和我都是一名普通的东风人,公司的兴衰我们倍尝荣辱。我把我的好朋友介绍给我的朋友、我的同事、我的领导,我把我的希望捎给我的好朋友:助我长学识,助我兴东风!

《机械工人》伴我远行

衡水邢台亚明电器有限公司 (054001) 康建召

时光荏苒,翻阅着手中的《机械工人》,不知不觉又经过了几度寒暑。作为忠诚的读者和作者,我由衷地为这本不断展现新面貌的杂志而喝彩,更重要的是,她始终是我在工作中的亲密伙伴。

因工作需要,自1999年至今,我曾做过模具设计、漏电开关开发、低压成套配电装置的设计等工作,无论是与机械还是电气打交道,《机械工人》杂志我期期拜读,因为她兼容并包,以机械方面的文章、新闻动态为主,旁涉PLC、CAD、CAM、CAE等相关领域,开卷则有益,除了在知识方面可以从中汲取营养外,她还给了我前进的动力。

2002年初,我的主要精力放在对Autocad的二次开发方面。开发的背景是:因我公司人员精干,设计者往往一专多能,在低压成套配电装置的设计中,既要从事电气线路的设计,又要忙于钣金壳体的设计,尤其是现在客户的订货大都是多品种、小批量,在外壳设计上花的工作量有时占到总设计工作量的一半以上,为了改变这种状况,我决定以Autocad为平台,开发出一套应用软件。实际使用

时,只要输入样式、宽度、高度、厚度、板厚等参数后,由电脑自动求得展开尺寸,自动经济排料、统计用料情况,自动打印所有图纸。想象固然美好,但必须付之以辛勤的劳动。刚开始时,我带着一股拼劲去做,小有成效,兴致很浓。编程到了最后的关键时刻,出现了意料不到的困难,我竭尽全力地想出了一个又一个方案,不是实现不了预想的功能,就是根本行不通,均以失败告终。懊恼不已,有时想到过放弃,但又不甘心,不知不觉地又翻看历年来的《机械工人》,领略着撰文作者的新视角、新思路,我又更深一层地读懂了《机械工人》,“创新”是她永恒的主题。

在工人师傅、专家学者们的事迹感染下,在《机械工人》这位老朋友的鼓舞下,我重新燃起了奋进的勇气,走进我的编程王国里去,不断想出新的方法,正视一次又一次的失败,终于在隆冬来临时,我的软件成功了!原来两、三个小时才能做完的工作,现在十分钟就可以结束,既尝到了编程的乐趣,又积累了经验、减轻了工作负担,其中,也有《机械工人》的一份功劳。

百尺竿头,更进一步,如今在既有的软件功能基础上,我想把电气设计与之结合起来,让电脑完成更多的任务,把设计者真正解放出来,去做更有意义的事情。

《机械工人》,伴我远行!