

十六个新起点

——记西铁分局西安建筑段董玉麟

秦公宣



他参加工作三十多年来，曾十六次改变职务，然而每次变动，都成了他前进的新起点。

十八岁时，他做工会和团的工作，后来，组织调他去搞铁路运输工作，他就又从新开始，自学完了《铁路运输行车组织》、《铁路行车组织》和《铁路车站及枢纽》等大、中专课程，并具备了一定的实际工作能力。在铁路局的专业技术统考中，他连续三年取得满分，于是被调往某中专任教。在此后十年中，他主编有《车长工作》、《调车工作》、《值班员工作》和《扳道员工作》等四本教材。一九六五年，他又受人民铁道出版社委托，为全路编写了《运转车长工作》一书。就在他自学初见成效之际，那场

“史无前例”来了，他便被视为“臭老九”，在坐“喷气式”后，调至铁路建筑部门工作，忍痛与他酷爱的铁道运输专业告别。

建筑工地，一片混乱。他看到人力、物力的巨大浪费，十分痛心。是一个偶然的机，点燃了埋在他心中坚持自学改进工作的火种。事情是这样的：

七一年春，他同工人正在西安火车站劳动，突然，一声刺耳的汽笛长鸣！这表示着铁路出了事故。工人告诉他：“火车头掉道啦！八个车轮都掉在了地上。”并说：“董老师，你去看看吧！这是你的专业”。他很想去看，但却不敢去，因为怕被扣上“想灭工人阶级志气。长‘臭老九’威风”、“不老实接受再教育，又想在工人阶级面前露一手，耍威风”等罪名。便一步也未离

开“劳动岗位”。一百多名职工、技术人员，围着火车头展开了紧张的起复工作。他人虽未去，但痛苦与焦急的心情，如火灼般难受。他日夜自学的专业技术，在课堂上向学生传授的知识，此时却无用武之地。他不停地伸手看表，一分、两分、三分……已一小时四十分了，火车头仍然

“卧”在地上。他明白，超过两小时不能起复，就要算大事故了。内心焦急万分，心仿佛被撕碎，泪水夺眶而出。他横下一条心，毅然钻进了脱轨的火车头底下。一眼就看见了未能起复的症结所在，由火车头底下钻出来后，他心里已决定好排除故障的方案。然后胆怯地向起复指挥员提出：“可以试试吗？”在连续起复均失败的情况下，指挥员一言未发，默默地将指挥权——信号旗、口哨交给了董玉麟。他迅速做了简明部署。仅用了七分钟，没有用任何吊抓设备，使火车头利用自身的力量，从地面开到了钢轨上，一次起复成功，恢复了运行。围观的职工沸腾了，将他团团围住，鼓



“勤能补拙是良训，一分半若一分才”。谁希图在做学问时不费气力，舒舒服服，谁就将一事无成。笔者深感自学的生涯确实很辛苦，往往一分成绩的获得，需要付出九十九分的汗水。其状很像那辛苦荷重、勤恳拉车的老黄牛，脚踏实地，一步一个脚印，在身后留下深深的足迹……

自学须有“牛”劲

马力

学而无恒，半途而废，是自学的最大忌。自学的道路又是漫长曲折、困难重重的，诸如：工作的繁忙，家庭的拖累，环境的干扰，以及精神上的疲劳，功课中的疑难等等。试想，如果没有一股坚韧不拔、不懈前进的“牛劲”，能顺利到达目的地么？所以学学老牛一息

尚存拉犁拉车决不松套的“拗劲”，就很有必要，那些成功的希望和长足的进步，往往存在于“再坚持一下”之中。

常言“有所得必有所失”。要想自学得一点科学知识，就需要付出一些代价，甚至需要一种牺牲个人生活安乐的拼命精神。比如，学习中想有点创见或搞点发明，就不能迷信权威，盲从书本，得有点“初生牛犊不畏虎”的劲头；眼前的“实惠”动摇了学习的决心时，就得想一想“吃的是草，挤出来是奶、是血”的犏子牛精神，不能不做出一些“多贡献，少索取”的牺牲；身处逆境，学习受到嘲骂时，则需去学学那任劳任怨、奋蹄躬耕、造福人类的老黄牛品格。“何惜微躯尽，缠绵自有时”，少理会他，走自己的路就是了。



董凤山 设计

你想积累知识吗？

梁锐

古今中外卓越的大学家，都非常重视积累知识。西汉的司马迁花费十八年时间，搜集了上下三千年的历史事件，写出了中国第一部通史。清代大文学家蒲松龄为了广采小说素材，在路旁设下免费茶摊，过路人只要讲一个故事，他立即把茶奉上。马克思、列宁一生中也都作过大量的笔记、札记和资料卡片。

近代的历史学家吴晗、新闻界老前辈邓拓，都曾收集了数以几十万计的知识卡片、集锦等。他们积累的知识，对于事业上的巨大成就，都起到了至关重要的作用。

积累知识首先要有恒心。水滴石穿，绳锯木断。只有坚持不懈，才能奏效。平时要善于动脑、动手，处处留心，在看报、读书、听广播等日常生活中，一发现有用的

的素材，就随时收集并及时整理分类。其次积累知识还应有一个主攻目标，按照自己所担负的工作、爱好、志向等来确定方向。知识的海洋无边无际，包罗万象，一个人不可能把所有的知识都记录下来，应当是需要什么，就积累什么，当然，搜集的范围也不要太窄。

积累知识的方法主要有三种：一是记录法。把新鲜观点、语言、材料等随时记录下来，既便于查阅，又能提高写作水平和分析事物的能力。二是剪贴法。把用过的报刊杂志上的好文章、好材料剪下来，分门别类贴在资料本上，并注明出处、时间，以便查找。三是做卡片。采用精致一点的活页资料册，每页摘录一、两个观点、事件或素材，隔一段时间整理一次，按时间、内容相应集中在一起，就更有实用价值。

朋友，如果能这样积累知识，便会收到意想不到的效果，您不妨试试看。



华罗庚论自学



讲自学，实际上不是神秘的东西。对一个人来讲，一辈子总是自学的时候多，有老师比没有老师的时候少。如果一个人老是由老师背着走，将来顶多象他老师那样的水平。

学习最重要的是虚心，不要自满。一自满就不好了。人生一世，有人将它比做马拉松赛跑，一辈子的路程可远多了。马拉松赛跑两个多小时就跑到了，我腿不好，二十个小时也跑不到，一年左右才可以跑到。对社会、对我们来讲，一辈子都不能停步，做一个永远不下跑道的马拉松运动员，不能因为获得一点成绩就骄傲。我们应该虚心。

(陆承荐)

W-I型电热淋浴器

本器系我厂吸取国内外同类产品之精华，精心设计而成。采用新颖加热元件，将电能转换为热能，代替锅炉供应洗澡热水。

该淋浴器使用方便，节电节能，安全舒服。选用家用电源电表，无自来水装置也可安装使用，实为理想家庭(公用)卫生用品。

出厂价：每只17元
每包装20只
邮购一只另加邮费2元，一个包装加邮费15元

浙江永嘉县168信箱罗浮电子机械二厂
开户：县农行罗浮所 帐号：501020118 电话：6224

读书法三例

“四步式”读书法
浏览——审阅标题、目录、粗读内容。发问——在阅读中，自己提出问题，便于加深对内容的理解。精读——抓住要点，攻破难点，做一点读书笔记。复习——可分小节复习和全书复习，以求

全面领会，加强记忆。这种方法目前在国际上很流行。它的好处是：既有泛读，又有精读，边读边想，有利于对书本内容的理解和记忆。

“选浪式”读书法

对每篇文章都读十来遍，第一天读第一课十遍；第二天读第二课十遍；第三天读第三课十遍；第二天读第一课五遍；第二天读第二课五遍……

这种几课并进的“选浪式”方法可提高时间利用率，而递减式的节奏又大致符合人的记忆规律。这种方法特别适用于需要记忆的书。

“交错式”读书法
当一直读这本书，感到很单调、没有兴趣的时候，就可采用这种方法。一本书读疲倦了，就换另一部书来看看，最好是科学书和文艺书相互交错。这样有利于调剂精神，提高读书的效率。

(张天麟 王耀)



做四有新
为四化立功
周青山刻

最后的时刻

诗人约翰·济慈用诗句表达了他最后的思想：“我感到雏菊在我身旁开放。”

金融编辑互尔克·伯隆临终前说道：“还有什么新闻？”

法国著名讽刺戏剧家拉伯雷最后的话是：“该把帷幕放下，滑稽戏演完了。”(张汉新)

大发明家爱迪生临终前凝视着窗外，叹道：“那儿美丽非凡。”

名医亨利·格林在死前进行了最后的自我诊断。他数完自己最后一次心跳说：“停了。”

物理学家梅塞临终时说：“这一直就是我最怕的事吗？哈，我完全能忍受得了。”

不少同志和朋友见他十六次改变职务，但他没有因职务的改变而由内行变成外行；也看见他三次大改行，三次从头学起都获得成果，特别是得知八十年代曾四进中南海，五进人民大会堂之后，仍努力工作和学习时，不解地问他：“怎么能取得这样的成绩呢？”他的回答是：智慧在于学习，聪明出于勤奋，力量在于信心，一切为了人民。

最近，他又改任办公室和段调度长职务，他满怀信心地表示，一定要再创好成绩。

自助联二副
窗缘心明
室惟德馨
惟德馨
拥三千书城
磨百万字兵
——刘隆有静斋