

我该怎么办

编辑同志：
我叫张印平，男，二十九岁，一九七九年十一月顶替父亲在长安图片摄影部工作（未转正）。一九八一年四月二十一日，西安市服务公司开大会，说我擅离职守，致使发生火灾，将我“停止使用期”。这个处分是极不公正的，火不但烧了单位的照相机，同时也将我自己准备结婚用的价值五百余元的物品烧毁。这次火灾事故是因为我们隔壁红旗服装店职工下班未切断电熨斗的电源而造成的。多年来我家就在单位居住，并持有单位一九七六年四月二十二日第241号住房证明和此处居住的正式户口，所谓的“擅离职守”根本不

能成立，我从来没领过分文夜间值班费。我已申诉三年了，问题仍然得不到解决。目前，我工作无望，生活无着，孩子要靠我养活，我该怎么办呢？
西安 张印平

调查附记

近一年来，张印平同志多次到报社反映单位对他的处理不公的问题。对此，我们进行了调查了解，结果表明，张印平反映的情况基本属实。西安市服务公司及其下属长安图片摄影部处理张印平问题时，做法上是欠妥的，处分显然太重，因而造成该同志长达三年多的到处“告状”，上级“上访”，直至现在仍未妥善解决。

一九八一年三月二十四日晚，张印平因其岳父病重离开住地去侍候病人。二十五日凌晨二时半，红旗服装店发生火灾，延及钟楼新华

冲晒部，烧坏相机，经济损失达三千余元。对此，公安部门已作过调查处理，责任由红旗服装厂承担，并赔偿经济损失。张印平本人在火灾中损失严重，结婚用品，毁之一炬。服装厂已给他赔偿二百七十元。红旗服装厂在处理这起火灾事故时，对直接责任者给予了“开除留用”的处分，对车间两个值班人员给予了“记大过”的处分，可是，作为受害者的张印平却被单位“停止”了“使用期”，这显然是不公道的。

张印平在图片社工作期间也存在一定的缺点错误，但这些错误已经作过处理。不能因隔壁失火，延及新华冲晒部，就不分青红皂白，将他“停止使用期”推出门了事。这种做法显然是不够慎重的。三年来，省市有关部门对此事多次调查过问，但都被这里个别坚持己见的人顶了回去。

正象冤假错案的制造者只要他们在台上，就不会痛痛快快地为蒙难受害的人平反昭雪一样，当年处理张印平的人仍在“执政”，要他们自己改正原来的处分，为这个青年人解屈解忧，确实是十分困难的。

我们建议西安市二商局、市服务公司采取积极措施，尽快督促下属以积极的态度妥善解决这一久悬未决的问题。

（本报记者）



助人为乐精神佳

编辑同志：

元月一日晚七时半，我厂一青年女工从解放路往东大街方向行走时，被一满身酒气、年约二十的小流氓纠缠不休，一直尾追到东大街，并趁其上八路汽车之时，在背上捅了一刀，尔后扬长而去。这位女工上车后发现背上鲜血直流，惊慌得不知所措。当时，车上的一位青年见义勇为，说了声，“我陪你去四院”，就热情搀扶着她在东门下了车，倒乘二路电车，来到市第四医院急救。他跑来跑去，为办各种手续忙个不停，一直到夜里十一时许这一女工家人后才告辞。当问他叫什么名字时，怎么也不说。最后经我们厂里及家人了解才知道这位青年是西安金属设备厂的职工，名叫杨建安。

省建总公司构件分厂 康文

第三代机器人

荆玉升

第三代机器人不是重复一系列预先设计的动作，而是对周围的环境有所意识，并能够作出反映。开发第三代机器人，最大的挑战是提高机器人的智能。

目前，日本正在开发的第三代机器人有以下类型：
视觉机器人 模仿动物眼睛的功能，希望产生一个广角视野，计算机从这个视野就能重建一个立体映像。

触觉机器人 能灵巧地触摸物体表面是软还是硬，有能紧抓而又把物体压碎的手。为此，就需要具有“记忆”形状的合金。象镍钛合金，通电时按预定弯曲，断电后又恢复原状。

行走机器人 从动物得到启示，东京技术研究所和东芝公司已制造在地面匍匐行进的“蛇”形机器人。如东京大学设计的一种机器人，可以搀扶病人或为病人倒开水。

请为李师傅正名

编辑同志：

我们

镇上有位个体户李善学师傅，他和别人合资经营的小食堂，饭菜份量足、质量好、花样多，而且热情待客、说话和气。今年在几家食堂的竞争中，他又做到“人无我有，人有我优”，十分注意搜集市场信息，增强了应变能力，生意越做越红火。

就是这样一位有经济头脑，会经营、懂管理的能人，四人帮横行时，在“大批”的浩劫中，被“割过尾巴”，被诬蔑为背上背筛筛，怀里揣黄黄馍——百眼眼开。从此，“眼眼善学”这个外号就落在他

头上，直至今天，仍没有人直呼其名。

现在政策鼓励农民勤劳致富，谁有本事都可以大显身手，富的越快越好嘛，但是李善学师傅还背着这个不好听的外号，我认为：这也是一种文革遗风，应该予以清扫。

麟游县天堂乡 雷振兴

2260号女售票员整乘客

编辑同志：

元月四日早晨，大雪纷飞，我乘坐二十一一路汽车，见一位男青年要在黄雁村下车，因售票员不开前门，没有下成。到了边家村车站，这青年正要下车，女售票员硬要他再补买多坐一站的票，他买了票，车门又关了，这青年喊着叫售票员开门，售票员无动于衷，结果车又开了，一直到西大街才下的车。女售票员的无理行为当即引起乘客们的愤慨，大家纷纷谴责，然而她毫不在乎，又蛮不讲理地骂人。人们记下了车次号366，售票员代号2260。

西安 田埂

应立即停用冒牌西凤酒商标

凤凰牌西凤酒是荣获全国第四届评酒会金牌的名酒之一，历史悠久，畅销国内外市场。由于久负盛名，颇受广大消费者欢迎，每逢上市，总是抢购一空。这一情况被一些厂家利用，他们不去努力提高产品质量，反而不顾国家商标法规定，搞假“西凤酒”。更有投机商人将此假西凤酒以低价买回，运往河南、徐州等地，以高价出售，坑害消费者。时值春节前夕，吁请有关主管部门，勒令停止使用所谓的白“西凤酒”商标。

西凤酒厂 净律



“我也是凤” 许志强

激光的神通

一般认为，1960年美国梅曼用螺旋形灯光泵红宝石晶体获得脉冲激光，是激光诞生之始。二十多年来，由于具有高亮度、高方向性和高单色性等三大优点，激光技术得到了迅速发展，应用领域不断扩大，已经波及到工业、农业、医学、军事等各个方面。

在信息时代，激光担负着重要使命。通信是传递信息的工具，而光纤通信，亦称激光光纤通信，就是利用激光在光纤中的传播而进行通信的，它容量大，质量高，材料来源广，保密性好，经久耐用，使通信领域发生了革命。在机械加工方面，由于激光能聚焦到极小的范围，能量大，方向性好，便于自动控

制，用它进行精密打孔、金属表面热处理、刻画集成电路的衬底等，较一般的方法速度快，精度高，成本低。用激光进行汉字排版，不用一个铅字，又快又好。激光也可用来改良农作物品种，防治病虫害，促使粮食增产。用激光刀作外科手术，通过适当地选择激光波长、功率和操作条件，能自动控制切入组织的深度，切面光滑，不流血，不感染。在军事方面，激光炮、激光炸弹已经问世；反卫星、反洲际导弹的激光武器也达到了相当高的水平。

可以预期，激光将以旺盛的生命力继续开拓自己的应用领域，展现出更加诱人的前景。

（郭瑞琪编译）

集体所有制职工调入全民单位后可以加入工会组织

编辑同志：

我系统基层工会提出这样一个问题：原在外地工作的大集体所有制单位的职工，调入全民所有制单位后，能否加入工会组织？工会组织能否接收？入会后能享受哪些福利待遇？

省水利水土保持厅政治处 杨信平 杨信平同志：

编辑同志转来你的来信，现答复如下：

中国工会章程第一章第一条规定：“凡在企业、事业、机关中从事体力劳动或脑力劳动，以工资收

入为主要生活来源的职工，不分性别、民族、职业、宗教信仰，承认工会章程，都可以加入工会为会员。”根据这一规定，不论是全民所有制或集体所有制单位的职工都可以加入工会组织，工会组织可以接受。加入工会后，凡是工会组织办的福利都能享受。行政办的劳保福利应区别对待，如已属全民所有制的职工，可享受全民所有制的待遇。如仍属集体所有制的职工，则原待遇不变。

省总组织部 牛金海



用电子计算机“算命”

张玉海 施启安

随着现代科学技术和电子计算机的广泛应用，用电子计算机“算命”已经变成了现实。所不同的是，它不是用来卜吉凶和预测福祸，而是测验一个人的个性因素、性格特点及其心理状态罢了。

用电子计算机“算命”，就是将事先拟定好的十六种个性因素的一百八十七道简答题按肯定、否定或介于二者之间列出三种不同答案，然后每出一道题，你迅速选出一个你认为是正确的答案，并在规定的方格内画上标志，无论肯定、否定或二者之间，都必须如实反映你的意见。等一百八十七题全部答完

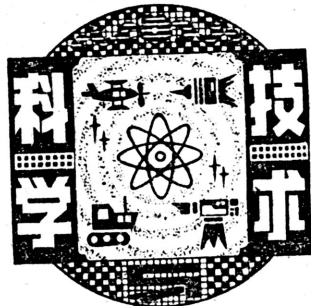
一张专用图纸上画出曲线，就如同心电图的图谱一样。与心电图图谱所不同的是，图表中所画的曲线的波峰与波谷对准的两端都有性格特点，如兴奋性、敢为性、怀疑性、忧虑性等。曲线划完了，一个人的个性特点就反映出来了。

用电子计算机“算命”，对了解一个人的个性，心理状态大有好处，它可以根据一个人的特点告诉人们干什么工作更为合适，作到入尽其才；它可以告诉人们在你的工作中或人生的道路上应该注意些什么，以便扬长避短地把工作做得更好。用电子计算机“算命”，可以使教育部门、人事部门、劳动部门及时准确地获得所需人才的信息。

美国得克萨斯仪器公司

为儿童研制出一种会说话的书。阅读时，用一根“魔杖”指过印刷在书页上的条形码，词句、歌曲、音乐及各种音响效果就可通过电子仪器重播。（山人）

（乃林译）



设计 朱文荣

打不死人的枪

为了控制进攻性的人群，美国等国的警方及守卫人员装备了一种“打不死人的枪”。这种武器是一种手握式压缩筒，内装无毒的溶液，使用时按下开关，溶

液即以雾粒状喷射出约四米远，使对方因受到刺激性作用而暂时倒下，该溶液作用时间很短，不会对人体造成任何伤害。

公司

会说话的书