

革新能手顾正勤

在陕西精密合金厂团代会主席台上，一个青年正在介绍他最近研制成功的“多功能电源插座”，他就是这次大会的特邀代表，年轻的共产党员顾正勤。

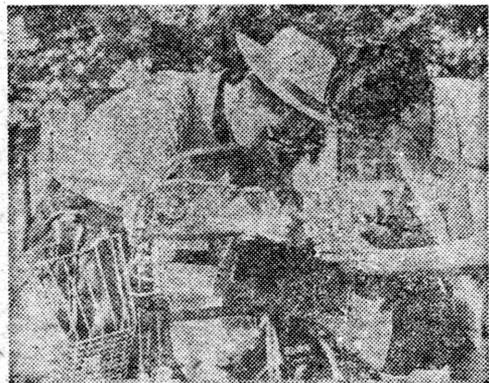
小顾从小对自然科学有着浓厚兴趣，一九七五年中学毕业后分到厂里当了一名钳工。他看到厂里的十吨锅炉有很多不安全因素，便决心改变这个状态。经过三个月的刻苦钻研，搞出了“十吨水管锅炉自动上水报警器。”这样，当水位失控时，控

制台就会自动报警。后来，小顾发现职工食堂吃饭常常排长队，为了节约职工们的就餐时间，他又搞出了一个“自动售菜机”。这两项发明曾受到团中央和轻工部的表扬，小顾还于一九八三年光荣地出席了“全国青年小发明表彰会”。

去年，小顾从报上看到一封群众来信，反映目前购买的家用电器电源插座只限于两相或三相，不能通用。为什么不能做一种多用的插座呢？于是，他又瞄准了一个新的攻关目标。很长一段时间里，他又成了图书馆、资料室的常客，再好的电视节目都对他失去了吸引力。一次下班骑车回家，由于一直考虑这项革新项目，差点和别人撞个满怀。快到家时还骑错了一段路。为了搞设

计，他从家里找，在商店买，搜集了各式品种的插座，一次又一次的拆了装，装了又拆，反复进行测试，折腾坏了的插座丢下一大堆，需要时他又去买。经过四个多月的反复试验，终于搞成了“电源多功能插座”。获得了团省委“五小”智慧杯竞赛三等奖。

会场上鸦雀无声，代表们深深地为这位年轻共产党员的创新精神所感动。是啊，成功和荣誉属于那些顽强的攻关者。（罗西民）



清华大学热能系一班王献群同学，骑自行车来西安实习。途中，他登临了东岳泰山、中岳嵩山、西岳华山，饱览了祖国大好河山，磨练了意志，激发了对祖国的热爱。这是王献群同学（左）八月二十四日到西安时的情景。

郭志安 潘科摄

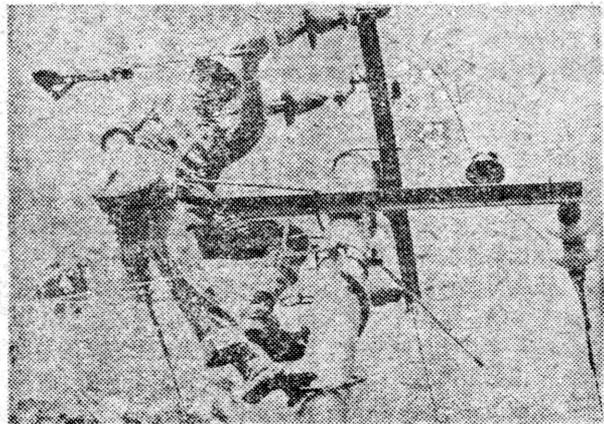
决。于是，他下决心硬啃物理学、机械制图等，自己着手大胆试制链轨销简易拆卸工具，用了三年时间，经过反复试验，终于成功了。仅宁夏局使用该工具后，一年就节约万元以上。

（穆云轶）

推土机手成了发明迷

全国学术刊物《工程机械》一九八三年第十期上，有一篇介绍“推土机链轨销的简易拆装工具”的文章，它的设计者是省宁西林业局年轻推土机手徐俊成。

过去这个局的推土机常因链轨断裂链轨销拔不出无法零换，以至价值一千多元的整副链轨报废。徐俊成看在眼里，急在心里。其实，修好链轨的工序倒也很简单，把坏链轨销子取出来，换上好的就行了。但是，链轨销是生产厂用七十五吨压力机压进去的，没有专用工具想取出销子来谈何容易。徐俊成为了攻下这个难关，曾多次走访内行和有关单位，但他们都说难以解



指导您成长的百科全书

深受年轻人欢迎的好书《青年生活向导》问世了。在各地的书店里，这套书刚摆上柜台，立即就被青年读者们抢购一空。

《青年生活向导》分上下两卷，由贵州人民出版社出版，全马主编。该书分为伦理、学习、成才、生理、心理、情趣、爱情、婚育、家庭等十四个篇章，各部分都是有关专门家在调查研究的基础上，吸取了各领域最新的研究成果，经过精心撰写而成的。全书文字通俗，知识性实用性强，如良师益友侃侃而谈。中央有关方面负责人胡克实高度评价了这套青年百科全书，在他特意为该书写序言中指出：“这是一本奉献给广大青年的书。”

青年朋友们，您想更好地认识自己吗？您想探讨成才的奥秘吗？您想丰富自己的生活，建立美好的爱情与幸福的家庭吗？《青年生活向导》将给您深刻的启迪与教益。



（春泥）

点燃知识的火炬

·张淑珍·

生活中无处不有知识，知识也决不能离开生活而存在。一个人的整个一生的过程，其实也就是获取知识，运用知识的过程。

在“知识爆炸”的今天，知识的积累和运用已成为人类文明发展的主要动力，也是生命之树常青的不竭源泉。

在我们周围有那么一部分青年，他们认为知识对他们似乎是多余的东西，因而整天在无聊、空虚中度过自己宝贵的青春年华。他们不知道无知的生活是多么可悲。在一个人的生活中，若有了一定的知识，他的生活会感到充实有趣，顺境中能前行，逆境中能奋进，遇艰难智慧生，逢祸害而不惊。无论是什么情况、什么环境，知识都会起到不可估量的作用。没有

知识的生活，就如一片沙漠、一口枯井，会使人的思想和行为变得畸形甚至丑陋。一些人的

教训从反面告诉我们：在无知这块贫瘠的土地上，最适合生长形形色色的稗草、毒菌，如妒嫉、谬误、愚昧、莽撞、犯罪等等，这不都是无知的表现吗？

马克思说：“不学无术是一股魔力，因而我们耽心它会造更多的悲剧。”年轻的朋友，在你今后漫长的生活中倘若有了知识这把火炬，那么你的生活一定会光明而美好的。用自己的辛劳和勤奋来点燃知识的火炬吧！



“红娘”场长

牌、拉家常，寻找解决男女青年职工婚姻的机会。经他牵线，采育队木工小张和营林队的一个女工建立恋爱关系后，女方的父母由于受“一司(机)二干(部)三电工，死也不嫁伐木工”旧思想的影响，说啥也不答应这门亲事。她父亲还说女儿要是不

听话，就断绝父女关系。老陈得知后，不厌其烦地登门做工作，终于说服了女方双亲，使这对有情人成为眷属。今年八月初，林场驻地乡政府青年干部小刘和场里的一位女工相好了。小刘听说女方母亲脾气古怪，怕上门来求亲挨骂，便请陈场长帮忙，老陈满口答应。女方母亲一看是场长登门说亲，往日的怪脾气收敛多了，两位年轻人的亲事便很快定了下来。就这样，近几年由老陈当“红娘”牵线，这个林场已有五对青年男女成了婚，还有三对建立了恋爱关系。在他的倡导和影响下，场里成立的婚姻介绍服务小组也先后促成了七、八对。如今的龙草坪林场，九百多职工没有一个大龄未婚青年。一些结为鸳鸯的青年人常感激地说：“身居山区不寂寞，多亏‘红娘’陈场长。”

曹海生 潜流 张香池

舞会不是万能桥 联谊活动要多样

最近，不少单位都在办交谊舞会，为大龄未婚青年架桥牵线，这是十分令人可喜的。但是，由于交谊舞在不少大龄青年中还不够普及，舞会上往往使一些不善歌舞的年轻人失去了互相接触的机会。事实上，舞会仅仅是男女青年多种联谊活动的一种形式。因而，建议各地工会和共青团组织，根据青年的不同性格和兴趣爱好，举办多种形式的交谊活动。如：歌曲演唱、书画表演、作品展览、习作讨论、书评影评、读书演讲、各工种技术交流、手工艺品展览、棋类球类比赛、一日游活动等。在具体安排上，一种形式的活动可以搞多次，不同形式的活动也可以穿插进行，参加者和工作人员尽可能保持稳定，从而使男女青年在较长时间的接触中增进了解，选择知音。

西安 晓亚



陕西电力系统组织三十五岁以下的青工进行技术比武，在十七个项目、六个赛区的6—10千伏巡线比武中，咸阳供电局的陈旭峰同志荣获第一名。

贾书新摄

男青年的择偶心理

根据专门家们的调查，在择偶的价值定向方面，男青年是有别于女青年的。他们的择偶条件和要求按主次可以分以下几个方面：

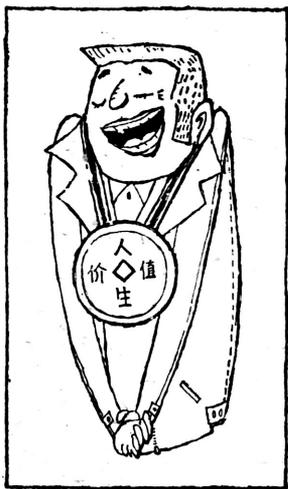
- 1、性情温柔，情感细腻。爱情是人类一种高级的精神生活，由对方的性格特征所引起自己心理上的轻松、愉快，这在两性交往过程中是很重要的。与男青年这种心理需要相适应的，就是女性特有的温存和体贴。
- 2、作风正派，忠诚老实。无论从传统观念，还是从男青年择偶一般的价值定向看，往往把感

受欢迎的“生日乐”活动

铁一局一处十五队团支部从青年的思想实际出发，采取生动活泼的形式，开展青年“生日乐”活动。

从今年年初开始，这个团支部建立了全队青年生日帐，按时间顺序记下了青年的生日，并根据每个青年的性格、爱好和家乡风情，准备了思想性、知识性、趣味性较强的祝贺词和延年诗，很受青年的欢迎。前不久，他们为青年小刘举办了一场别开生面的生日“祝兴会”，使这位心灵曾受过创伤的青年感动地流下了热泪。现在，这个团支部已为二十多名青年举办了生日“祝兴会”。（胡玉泉 肖霖）

职代会拍板定案，西安市第三建筑工程公司工会、职代会、先会后讨论通过一百元产值工资含量包干试行办法等六项改革方案，使职代会在改革中充分发挥了民主管理机构的作用。（吕言）



咱也夺块金牌

赵世霖

情的忠贞和高尚放在十分重要的位置，而对有生活作风问题的女青年往往会产生心理上的疏远。

3、体态匀称，相貌端正。对美的感受是一个复杂的心理过程，而择偶的情况又多在双方交往不深，美也往往停留在表面时。所以，一些男青年在选择对象时常常强调对方一定要相貌美丽，否则宁愿不找。

4、要求对方年龄小。年龄小的女青年不仅天真无邪，体态优美，而且由于缺乏社会经验，就更容易趋向于对男性的依恋，这也是男青年所需要的。因而，他们对女方的地位、职业、学历和事业心往往没有过多要求。

当然，不同类型的男青年择偶的标准和条件也是有差别的。有关部门在对一千多男青年的择偶调查表明，他们要求对方的条件是品性优良（57%），相貌端正（50%）和性情善良（47%）。而被调查的一千名男大学生则强调彼此间志趣相投（87%）懂感情（78%）相貌好（69%）和有理想信念（60%）。从比较中可以看出，职业和文化程度与男青年择偶的要求有显著的关系。（振龙辑）

刊头设计 王少凡

