

长篇小说

昆崙儿女

王振宇 著

第二部

这是《苦菜花》之后又一部
描写胶东人民生活与抗争的崭新画卷

这是《红楼梦》之后又一曲
缠绵悱恻的凄美恋歌

这是《平凡的世界》之后
又一首个人奋斗的壮丽史诗

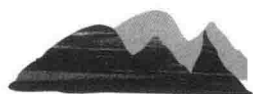


作家出版社

昆崙儿女

第二部

王振宇 著



作家出版社

第五章 钢铁是怎样炼成的

四年苦读，完成学业，振华终于由一个地球修理工作者，蜕变为一名钢铁冶金工程技术人员。未知的工厂、险恶的社会以及爱情与婚姻，他将如何面对？他的命运将如何呢？

人生的思索

列车在隆隆地奔驰着，一颗年轻的心也在怦怦地跳动着。

坐在硬座上，闭着眼睛，大学四年的生活像放电影似的一幕一幕在脑海中闪过。

蓦地，银幕上闪现了几组特写镜头：

镜头一：自己站在通往烟台广仁路46号院的小胡同里，忐忑不安地等待着大伯到三姑妈家里去，看三姑妈欢迎自己来吧？一会儿，三姑妈的笑脸出现在胡同口，这才又高兴、又不好意思地迎了上去。这是由于把三姑妈托自己捎给沈阳小姑妈的一小袋花生，到大连时擅自送给了常给自己买票的大姐夫的姐姐。三姑妈来信，谴责自己做出无理之事，并声称断绝关系。自己无地自容，难受了很长一段时间。放假回来，经过大伯从中斡旋，三姑妈才原谅了这个不肖侄子，也去了自己一块心病。

镜头二：在学校一舍食堂打饭，由于水磨石地面有水，非常滑，一外系女同学在自己面前不慎滑倒，饭盒、小勺摔出老远，自己不但没有主动把人家扶起来，反而站在那里哈哈大笑，引得同学们纷纷行“注目礼”，好在这女同学只是摔了一跤，把衣服弄脏了，爬起来捡起饭盒、勺子就走了。自己一看，惹来众怒，也赶紧溜之大吉。事后每想起此事，就感觉脸红心跳，这算什么大学生，还有一点同情心吗？还有一点绅士风度、君子之风吗？

镜头三：某日午饭后，到主楼画图，把主楼五层西侧可通往楼顶平台的窗户打开，到平台上观光了一会儿。这时又上来五六个男女同学；自己看够了，就经窗户跳进了主楼内，也不知什么坏心眼突生脑际，顺手把开窗户的扳手向下扳死了，心想让他们在楼顶凉快凉快吧！

下到制图室画了一阵子图，心想不好，把这些同学关在楼外，回不来，再闹出什么事来就麻烦了，遂装着游玩上去看看。上去一看，窗户前没有人，赶紧把

扳手又打开了，溜之乎也，心还在怦怦地跳。

想着大学四年这几件惭愧、遗憾的事，仍是心潮难平，面红耳热。

现在，大学毕业了，这才是踏上社会的第一步，是人生崭新的起点，正所谓路漫漫其修远兮！

列车在不知疲倦地奔驰，驶过山海关，又把唐山甩在后面，东方的地平线上，升起了一轮朝日，把朝晖普洒在大地和列车上。

看着冉冉升起的朝日，想着即将报到的工作单位，振华心潮澎湃，思绪翻滚，一股诗情在胸中油然而生：

为了美好的明天

有人认为外国什么都好，
资本主义社会酒地花天。
然而，粉碎“四人帮”后的首届大学生，
有着民族的尊严和超过他们的坚强信念。
虽然我们的祖国现在还较贫穷，
但是，儿不嫌母丑啊，女不嫌家贫，
我们要努力把祖国母亲打扮。
我们有智慧的人民，勤劳的双手，
一定能使中华腾飞，
屹立于世界强国之巅。
我们刚从学校毕业，
生活中等待我们的将是很多的困难。
谁不懂憬美好的生活，
谁不渴望爱情比蜜更甜。
为了学业和理想，
我们把个人问题一再拖延。
等到那一天，“四化”已实现，
同学们在校友会上相聚交谈，
举杯赞英雄啊，
光荣属于八十年代的新一辈青年！

把这首诗歌写到本子上，振华又陷入了沉思。

凡事预则立，不预则废。

孔子曰：“人无远虑，必有近忧。”

“工欲善其事，必先利其器。”

在学校里，同学之间的人际关系比较简单。大学四年，自己基本上是“一心只读圣贤书，两耳不闻窗外事”，把学习搞好了，顺利毕业，毕业后也就天南海北了，再见面也不容易。由于山东地处礼仪之邦、圣人之乡，从小受齐鲁文化的熏陶，自有一种忠厚老实的秉性，和同学们相处也是比较融洽的，尤其和本寝室的同學，也都成了很要好的朋友。

但是毕业后就不同了，进入工作岗位，很可能就要在这个单位工作一辈子，这关系就很复杂了。若处理不好，必然会影响自己的发展，这是需要认真思索的大问题，探讨一些面对社会的人生处世之道，以为行动的指南，是十分必要的。

想到这里，他又翻起了手里的小本子，这本子里记着他近期一直琢磨的走向社会、直面人生的一些思索。思考中，有了点滴心得体会，就记到了这个小本子上：

做人总则：做一个文静的、稳重的、从容的、言辞谨慎的、助人为乐、知足常乐的人，谦虚谨慎，不恃才放旷，不背后议论人，知错改错，礼貌待人，努力做一个不谋私利的、脱离了低级趣味的正直的、有修养的人。

一是要尊重领导。自己在农村生活多年，农村中流行的顺口溜：“得罪会计笔头错，得罪队长没好活，得罪书记没法活，得罪挑大粪的两勺顶一勺。”体会是十分深刻的。人都是有私心的，干部的私心可能更重。这次毕业分配，留校的五人中，有三人是班干部，留沈阳的三人中，有两人是班干部。农村的大队、小队干部文化水平低，水平不高，不知工厂的工段、车间、厂级领导水平怎么样？要是天下乌鸦一般黑，那也够喝一壶的。不管怎么说，新到一个单位工作，尊重领导，和领导搞好关系是第一位的。也可能直接领导，如工段长、车间主任缺点不少，不是很称职，即使如此，你亦不应看不起他们，更不能有瞧不起的表示。若如此，他们必恨你、打击你，向上反映你不好，这样反误了你的前程，故务必谨慎。要尊重领导，就要多看人家的长处，若一无是处，怎么又能当上领导呢？即使领导批评错了，当面也不要顶撞。要能忍耐，适当时候阐明自己的观点即可。与人方便，自己方便。当然，在技术问题上，还是应当坚持原则。领导有缺点，一般是不能提意见的。因宽宏大量能接受意见、以党和人民的利益为重者甚少，而胸襟狭隘、打击报复者甚众，故而不能提。若不慎之，或给小鞋穿，甚至加害于你，可就得不偿失了。因小失大，非君子所为。即使有意见要表达，亦要看人，注意方式方法，若领导不听，决不强求，若争执起来，恐怕是引火烧身，自寻倒霉。总之，领导是要尊重的，是得罪不起的。

二是要搞好和同事之间的关系。人与人之间的关系是复杂的，但应当是平等的。虽然岗位不同，但都是人嘛！显然，在社会上是被人为的分成了若干等级，但是，国家主席和淘粪工尚如此，你一个普通的大学毕业生更没有什么了不起，

切不可凌驾于群众之上。离人千里恐怕是不行的，红花尚需绿叶配，如果你是一个工程师，设计的东西，工人们不给你好好干，你也不会获得成功。在人面前切记不要摆架子。杜鹤桂教授曾对同学们说：“虽然我，是个教授，但一摆架子，人家就不买账，你教授有什么了不起！”因此，要平等的对待同事，一视同仁，不要趾高气扬。见了面，即使不愿意多说话，也要打个招呼，点点头问个好吧，不过分亲密，不搞宗派，也不冷淡，君子之交淡如水，要长远，不要忽冷忽热。“水至清则无鱼，人至察则无徒”，要和同事维持和谐的关系，无论是对上级、同级、下级，都要互相尊重，不要给人家过不去。

“挫其锐，解其纷，和其光，同其尘。”要与人为善，关心人者，人亦关心；尊敬人者，人亦尊敬。将论人长短，先思自己如何，不背后议论人。

三是广交朋友。“嘤其鸣矣，求其友声。”鸟儿尚且追求朋友，人更是需要交朋友的。“在家靠父母，出门靠朋友。”人在社会上或工作单位总是要有几个好朋友的。一个人在顺利中生活，可能不会觉得什么，而当一个人在困难和痛苦中生活，则是需要温暖和鼓励的。若没有几个好朋友，无论在生活上、工作上，不遇到困难尚可支持，一遇到困难挫折，就不会得到别人的帮助。晋职称、长工资也是这样，这都是关系到切身利益的事。吃亏是福，与朋友相处，不要想着要占人家的便宜。占一次行，占两次勉强，占三次人家就离你老远，宁可吃点亏，装点糊涂。

在与人打交道时，虽然可能对方毛病很多，但是一个人总是有这样或那样的优点的，“三人行必有我师”，要善于发现和学习别人的优点。对于有困难的人，要热情帮助，雪中送炭真君子，锦上添花是小人。

恩德相结者，谓之知己；腹心相照者，谓之知心；声气相求者，谓之知音。在广泛的社会交往中，人们都希望遇到一些知己、知心、知音的人，建立起友谊。茫茫人海，何处觅知音？就在周围的现实生活中觅知音！立足现实，而不要立足于虚幻，正视现实，改造现实，而没有必要诅咒现实、厌恶现实。春兰秋菊，各有芬芳。鲁迅先生也说：“倘要完人，世界上配活着的人怕就有限。”能够发现、尊重和学习周围的人的优点，与学习刻苦的人结为学习上的朋友，与工作认真的人结为工作上的朋友，与善于生活的人结为生活上的朋友，和方方面面的优秀人才结成内容广泛的友谊。

两眼朝天，目空一切，抱着“世人皆醉我独醒，世人皆浊我独清”的傲慢态度，是要不得的。你拒人于千里之外，别人也决不会向你投怀送抱，你把别人都看成豆腐渣，别人也决不会认为你是一枝花。

四是要能忍耐。退一步海阔天空，忍一时当下心安。有的青年人，疾恶如仇，眼睛里容不得半点沙子，稍有不满意，便感情用事，剑拔弩张，甚至不分青红皂白，张嘴就骂，伸手就打，这种做法不合乎辩证法，其结果往往不是矛盾的解

决，而是矛盾的激化，关系搞得很紧张，亲人如仇敌，朋友变冤家。朋友之间的矛盾，有原则性的，有非原则性的。原则性的问题，应当互相批评、规劝、督促。然而，原则性要与灵活性相结合，“忠告而善道之，不可则止，毋自辱焉。”至于朋友之间一些非原则性的小事，则必须多加谅解、妥协和忍让，有的还可以求同存异。没有必要对一些小节吹毛求疵，对一些鸡毛蒜皮睚眦必报。海纳百川，有容乃大。大哥说过：“大家都是人，都要吃饭。”一般要给人过得去，得理也让人。

在受到委屈和遭到别人的诽谤时，要冷静分析，反躬自问，讲明事实，澄清是非，坚持原则，据理力争，心胸开阔，善于忍耐。忍者，众妙之门，小忍小益，大忍大益，暂忍暂益，忍得一时之气，免得百日之忧，小不忍则乱大谋。昔日韩信若不能忍胯下之辱，恐怕小命早就没了，还成就什么将来的伟业！泰然处之，自强不息，在认为正确时，走自己的路，任凭人家去说吧！

五是要修身养性。社会是极其复杂的，有黑暗也有光明，但在当今之社会，也只有洁身自好了。对于社会上的不正之风和不道德行为，自己看不惯的不做即可，没有必要去管，你也管不了。否则，以卵击石，自寻倒霉，但在国家和人民的利益将要遭到严重损失或威胁时，还是要机智地挺身而出，主要看有没有价值。因为一点小事，就路见不平，拔刀而起，乃愚夫所为。

假如我当了官，一定要主持正义，不受他人之礼，我想我也不去送礼，而为自己谋私利。一个人只要不谋私利，心底无私天地宽，壁立千仞，无欲则刚。生活作风专一，言词谨慎，与人为善，他的一生就不会有大的问题。

一个比较伟大的人物，好像都是虚怀若谷、平易近人的，而没有拿架子的。当然，我就是这么个性格，不愿意和那么多人接近，喜欢清静，也无可厚非。但与同事起码要保持良好的关系，使人家不对你产生不好的感觉。当然，助人为乐、解人危难，还是义不容辞的。

一个人有着内心的美，神情蕴藉、内敛，文静含蓄，比喜怒哀乐形之于色的人要讨人喜欢，“孔门儿女不知骂，曾门子孙不知怒”，闻过则改，即为圣贤。知错不改，就很危险了。如果一个人不能克服自己也知道的坏毛病，那么他能有什么大的作为呢？作一个文静的含蓄的人，就需要不要像以前那样经常地放荡地大笑。尽管说笑一笑十年少，但这样的大笑，让人感觉莫名其妙，或者尴尬。即使你喜欢唱歌、唱京戏、朗诵诗词，也不要人在人面前，最好一个人在僻静处。不骂人，不发怒，不要摆出一副目空一切的神气，要保持一幅安详的、不要让人看出你在想什么的神态，不要轻易向人吐露心事，个人的事少向人说，对谁都以礼相待，少说话，沉默是金。平时不抽烟，在很烦闷时、旅游、过节时可少抽。

一个人的修养，不是一天两天、一年两年就能达到较高水平的。要培养良好的习惯，努力学习，“腹有诗书气自华”，心平气和，这是需要长久的磨炼和

培养的。

如果一个人的内心世界充实美好，内心生活丰富多彩，他就会感觉生活是多么美好，感悟到生命的真谛和意义。

六是要搞好工作和学习。“业精于勤，荒于嬉；行成于思，毁于随。”“成人不自在，自在不成人。”“什么天才，我是把别人喝咖啡的时间全用在工作上的。”真正的天才总是谦虚的。一个人的聪明，就在于他能从平凡的事物中，理解出不平凡的东西。人的一生，难免有顺境，也有逆境。

要记住二哥的话：“人在顺境时不要得意忘形、目空一切，人在逆境时，不要自卑自馁，要自己看得起自己。”

七是要处理好爱情与婚姻。姨妈来信说：“个人问题处理得好，是一生的幸福，否则会造成一生的痛苦。”我也认为爱情是忠贞不渝的信任和给予，纯真的爱情有着不可比拟的价值和力量。如果能够找到一个满意的对象，我决心像父母一样，不对自己的爱人发火，不要吵架，谅解是重要的，不管是在恋爱时还是结婚后。

这就是一个大学刚刚毕业、即将踏入社会的青年学子对人生的思索，幼稚乎？成熟乎？

一声汽笛，将振华从沉思中惊醒过来，列车已抵达济南站。

由于研究过到济南铁厂的路线，出站后乘公交车到了解放桥，已经下午四点多，再乘8路公交车到厂里，估计也就下班了。就在附近住一晚上吧，第二天上午到厂里报到。

一抬眼，一幢熟悉的建筑映入眼帘，在解放桥大转盘的东北角，半圆形的四层楼房上边的大字写着“历山旅社”，这不正是第一次和母亲到济南时住的旅社么？就住这儿了。

炼铁者

朋友们侃大山逗乐，说他到新华书店买书，问营业员，有没有炼钢炼铁的书，这位营业员说有，顺手就从书架上抽出一本《钢铁是怎样炼成的》扔给了他，他一看，笑得岔了气。

奥斯特洛夫斯基所著《钢铁是怎样炼成的》，可以说影响了几代中国人。在解放战争中，部队中都有油印的《钢铁是怎样炼成的》，把它们分开，一部分一部分地让战士们轮流阅读，激励战士们的斗志。解放后，这本书在新中国的发行量就更大了，主人公保尔·柯察金成为年轻一代学习的榜样。

但是，如果有人较真地问：钢铁究竟是怎样炼成的？

若不是在钢铁厂工作过，恐怕还真不好回答。

由于笔者是专门学钢铁冶金，所以在这里略费笔墨，解释一下钢铁是怎样炼成的，也许可以解很多读者对这个问题的疑惑。

毛主席说：“一个粮食，一个钢铁，有了这两个东西，就什么都好办了。”可见钢铁在国家中的重要地位，所以，才有了1958年“全民大办钢铁”的运动，那时候，学钢铁冶金的人是最光荣的了。

钢是由铁再炼而成，所谓“炼铁成钢”也。

炼铁，就是将铁矿石（烧结矿）、焦炭等主要原料分层装入炼铁高炉，从下部吹入高温空气或富氧空气，使焦炭在炉内不完全燃烧，生成一氧化碳，在高温条件下与铁矿石中的三氧化二铁或四氧化三铁发生氧化还原反应，还原出铁矿石中的铁。

炼铁高炉从十几立方米的小高炉，到现在5000多立方米的大型高炉，还在不断发展中。

在大型钢铁企业中，有烧结厂、焦化厂、炼铁厂、炼钢厂、轧钢厂等。

从炼铁高炉流出来的铁水，由铁水罐车运输到炼钢厂炼钢，现代炼钢设备主要有转炉和电炉。

转炉炼钢，就是把铁水倒入转炉中，转炉有50吨到几百吨的不同容量，采用纯氧顶吹的办法，把一根水冷的氧枪插入铁水中，直接吹氧，使氧气和铁水中的碳、硫、磷、氢、氮等杂质进行氧化反应，以达到四脱（脱碳、脱磷、脱硫、脱氧）、二去（去有害气体、去杂质）的目的。

如果是炼合金钢，还要加入一些合金元素，如加入适量的铬，炼出来的就是不锈钢。

铁和钢的主要区别在于含碳量不同，生铁的含碳量在4%左右，而钢的含碳量在0.15%左右，钢的硫、磷含量也很低。所以生铁脆，而钢有韧性，抗拉强度也高，具有广泛的用途。

钢炼好后，经过连铸，形成钢锭。再经过加热，由轧钢机轧制成线材、棒材、角钢、型钢、带钢、板材等各种型号的钢材，用于建筑、机械制造等各种用途。

由以上钢铁是怎样炼成的可知，炼铁只是整个钢铁生产过程中的一个中间环节，铸铁的用途很有限，主要的是用铁水炼钢或铸铁再熔化而炼钢。

分配到济南的六个同学中，戴日昌、史牧义分配在济南钢铁厂，有焦化、烧结、炼铁、炼钢、轧钢。戴日昌在济钢职工大学当老师，史牧义通过关系没有报到，直接回了烟台老家烟台小型钢铁联合企业，简称烟台小钢联。王瑞朋、赵元平分在济南第二钢铁厂，这里也有炼铁、炼钢、轧钢。一开始，他们都在高炉

上担任值班工长。

振华和王力波分配在济南铁厂，二人分别在1号、2号高炉上担任值班工长。此前有一位中专毕业的学生陈昭明在四号高炉上担任值班工长，半年后又有马鞍山钢铁学院毕业来的赵文治在三号高炉上担任值班工长。

济南铁厂是山东省最早的钢铁生产企业，1958年，山东的第一炉铁水就是由这里出炉的。而且多年来，生铁质量一直很好，是国家的银牌产品，并出口多个国家。

济南铁厂主要就是炼铁，有烧结车间、高炉车间、铸铁车间，以及其他一些附属车间。高炉车间在济南东郊历城火车站西胶济线路北，一字排开四座100立方米高炉，从东向西排号为1、2、3、4号高炉，每座高炉为一个工段。

保证高炉生产的主要有三个班组。一个原料班，负责按工长的变料单，把铁矿石、焦炭称量好后，用料车分批向高炉内输送；一个热风炉班，负责按工长的要求，控制向炉内送风的温度和压力；一个炉前班，负责两个小时出一次铁，放一次炉渣，并负责维护铁水沟、渣沟等工作。

各高炉有炉长一人，党支部书记一人，技师一人，这三人是上长白班的，若是高炉发生生产事故，他们随时可到现场。

每座高炉有值班工长三四人，三班倒。白班早7:30到下午15:30，中班（小夜班）下午15:30到晚上23:30，大夜班是从23:30到早晨7:30，每个星期一换班。

振华和王力波先后到济南铁厂组织科报了到，红缎面的东北工学院毕业证书此时派上了唯一的一次用场，请组织科长过了过目。

科长不仅赞叹道：“这个证书做得真漂亮！”从此“刀枪入库”，再也没见过世面。

振华和力波分配在一间宿舍，在铁厂大门内招待所下面的二楼，同楼层住着不少职工及其家属，双职工也有几家，大多每家一间屋，做饭在走廊上。

每人到行政科领了一副床板，一个中学生用的小桌子，这就是全部家当了。

从火车站托运的行李也到了，又领了翻毛牛皮鞋、蓝帆布工作服、帽子、手套、手巾、雨衣等劳动防护用品，就到高炉上班了。

济南铁厂有三个东工老校友，有两位是50年代毕业的，总工程师张德传，高炉车间主任王天佑，一名60年代毕业的华庆富，时任4号高炉炉长。

果然不出所料，一号高炉的炉长和书记都没有什么学历，都是工人出身。炉长也是一名技师，对高炉操作很在行。炉前技师张传芳，是一位老师傅，在工人中威信很高，还被评为济南市劳动模范。

“有备而无患”，因为经过一番人生的思考，振华也就能较低调得体地应对各种人际关系。

身穿蓝帆布工作服，足蹬翻毛牛皮鞋，戴着单帽，围着毛巾，戴着白帆布手套，手持一根长钢管为把的铸铁勺，从铁水沟里掏一勺铁水出来，倒在小砂坑里，再仔细地观察铁水的成分，这位看样挺在行的炼铁工作者，就是刚走出校门不久的大学毕业生。

刚上班，振华跟着一位重庆大学毕业的刘福隆工长实习，这位刘工长和蔼可亲，不吝赐教，他和工人们的关系也很融洽，而且高炉操作技术也很有一套。

跟刘工长实习了三个多月之后，振华就能独立值班了。

值班工长这个工作，倒也不累，没有什么体力活，比庄稼地里撅腠拉胯地卖力气轻松多了，所以振华也很满足，心情也很愉快。

高炉南边是一长排高架料仓，有的仓盛烧结矿，有的仓盛焦炭，料仓上边有皮带运输机，往料仓里卸料。每次卸料都有一张化学分析单，如烧结矿的含铁量、焦炭的水分、灰分含量等，据此进行配料。如ppkk，就是两车矿石、两车焦炭，从料仓下边的皮带称量后，装入料车，用卷扬机把料车经上料斜桥拖到炉顶，经大小料钟倾入高炉之内。

每当一个仓的矿石或焦炭用完之后，必须根据新的化学成分，向原料组下一张变料单，这一张变料单也就能看出工长的水平了。

冶炼出的生铁，有的是供炼钢用的，有的是供铸造用的。铸造生铁含硅量高，一般在1.75%~3.75%，焦比（冶炼一吨生铁所消耗的焦炭公斤数）也高一些，炼钢生铁含硅量一般低于1.75%。

高炉值班室有各种仪表，如高炉炉顶煤气压力表、上料表、热风温度表、压力表、冷却水压力表等。

仪表是工程技术人员的眼睛，根据仪表反映的数据，分析炉况，调节各种参数，使高炉正常冶炼。

两个小时出一次铁，每出一次铁，大概要十几分钟。

用钻机把铁口钻开，炉内铁水就流出来了，流到最后，就从铁口里喷出燃烧着的焦炭来了，就像一颗彗星，拖着长长的尾巴，星花飞溅，非常壮观。

然后开动泥炮，往铁口里注入耐火泥，把铁口堵死。

每当出铁时，振华就要用长柄铁勺在铁水沟里掏一勺铁水，倒在砂坑里，仔细观察化学成分，并把观察判断出的化学成分，记在口袋里揣着的小本子上。然后把这个化验样品送到化验室进行化验，一般半个小时后才能出化验单。再根据化验出的化学成分和自己判断的成分进行比较，看能差多少。天长日久，熟能生巧，两者也就所差无几了。

有一次，振华判断的记在小本子上的硫的含量，居然与化验单上的数字完全一样。

炉前工们看了都竖起了大拇指，说：“王工长了不得，不愧是名牌大学毕业

的，水平就是高！”

出完铁后，也就没什么事了，炉前工用耐火材料维护一下铁水沟，就在炉前休息室里休息，也有的到高炉值班室来喝茶聊天。

振华也经常到原料班坐坐，或者到隔壁的热风炉班看看。

济南铁厂的高炉一直比较顺行，不像二钢的高炉经常结瘤，这主要是因为原料不好。

高炉内一旦结瘤，通过炉内煤气分布不均的情况能够判断出来。就要等炉料下降到能看到瘤体时，休风停止冶炼，把这个瘤用适量的炸药炸掉。

王瑞朋由于经常炸瘤，已经成了一位炸瘤专家，手到瘤除。

在钢铁厂工作，有一个好处，由于钢铁厂是连续生产，三班倒，节假日也不能停，所以到食堂吃饭，到浴室洗澡那是最方便不过了。

第一个月的工资发下来了，因为还在见习期，只领了50多元钱，振华留了20元钱吃饭，把余下的钱都寄给了母亲，结果连买个热水瓶的钱都没有了。

在高炉上值班，有夜班费、高温补助费、保健费等，比在厂内科室工作的人收入高不少。所以，有的人宁愿不怕苦、不怕累，到高炉来受罪，也不愿干轻松的收入少的科室工作。

和王力波一个寝室，由于毕业设计时，王力波请振华帮他画过图，说要请振华吃饺子。山东人说话算数，在学校时太忙，没能兑现。现在不忙了，趁休息日，在小饭馆里吃了饺子，喝了两瓶啤酒。

吃饱了，喝足了，再干啥呢？走！到济钢工大看看老戴去。

从厂门口花两毛钱买了两包葵花子，一人一包，吃着就上了胶济铁路。

过历城站，向东顺着铁轨走，估计也就三四里路，就走到了济钢。

铁路北边是济钢厂区，路南是医院、宿舍区，济钢工大也在路南。

有客自远方来，不亦乐乎！这顿晚饭是把老戴讹定了。

后来，两人又一起到二钢看望了王瑞朋、赵元平，二人也都在高炉上值班。

王瑞朋属蛇的，比振华大四岁，已近而立之年，很快就把媳妇娶回来了。

别看王瑞朋长相忠厚，貌似老实，搞对象可是有一套。东北工学院团委书记有一个亲戚的姑娘萧淑贤，在王瑞朋的老家山东菏泽的一个地质队工作，大概团委书记也经常和学生干部打交道，都熟悉，就把萧姑娘介绍给了一班副班长，二人遂书信来往，暗度陈仓，大概王瑞朋放假回家也见过几次面，双方满意，工作不久，就成家立业了。

王瑞朋娶媳妇，同学们少不得要吃一顿喜酒，茶杯、脸盆、热水瓶的送点贺礼，以庆贺老同学新婚之喜。

王瑞朋、萧淑贤的新房是一间简易楼的旧房子，粉刷一新，有一个可容一人操作的大厨房。

也没有条件到大饭店，王班副在大厨房里整了几个炒虾仁、炸花生米，一瓶老白干，就把这些同窗四载，结下深情厚谊的老同学们都打发了。

新娘子又年轻，又漂亮，还淑贤，配王瑞朋这个黑脸山东大汉绰绰有余。

这几个小兄弟，真是羡慕得很，左一个嫂子，右一个嫂子，把新娘子整得两颊飘彩霞，心里甜滋滋。

月老牵线

看着瑞朋娶了新媳妇，和这几个小兄弟就拉开了距离，小兄弟们都像热锅上的蚂蚁，急得不得了，只是不知道那半拉在哪里。

老戴属羊，比振华大两岁，下手也很快。

作为济钢工大的青年教师，也被济钢的大姑娘们瞄上了，经过一轮轮竞争，结果由济钢小学的一位年轻女教师拔得头筹，也可谓门当户对，不久之后也进了洞房。

赵元平和振华同庚，生日小一点，人家是坐地户，自然是天时地利人和，也拉上了一个在街道办事处工作的大高个姑娘。

早来铁厂一年多的中专毕业生陈昭明，也捷足先登，把附近的一个漂亮姑娘搞到了手。下班后，经常在宿舍区南边的庄稼地里溜达来溜达去，看得人眼热。

铁厂两条光棍，王力波虽是比振华小三岁，但这小子也是人小鬼大，愣贼。

上大学期间，从大连来回走，就和他姑妈家一个亲戚的姑娘龚晓梅眉来眼去，暗送秋波。龚姑娘在辽宁师范学院读书，毕业后，在大连二中当物理教师，两人鸿雁传书，两厢情愿，也在向纵深发展。

剩下振华这条光棍，怎么办呢？也25周岁了，还是先立业后成家吧！刚到厂里工作，就谈对象，要是厂内熟人介绍的，谈不成的话，影响也不好。

虽然想渗一渗，但随着时间的推移，人际关系的熟悉，铁厂三千多职工中的适龄女郎也慢慢映入眼帘。厂部一个小庞姑娘，芳龄28岁，高不成低不就，拖延至今；建筑队一位小阎姑娘，山东冶金学校毕业，身材异常苗条，身上没有二两肉，很有骨感美；仪表室一位宋姑娘，大高个，像薛宝钗似的圆脸盘，正在上电大，不知有对象没有；厂办公室打字员小彭姑娘，身高身材适中，白净漂亮，她爸爸老彭在厂门内传达室工作。

在党办工作的一位女同志，给振华介绍她妹妹，这位妹妹在铁厂东南方向的济南炼油厂工作，是仪表工。济南炼油厂是国内著名的企业，效益非常好，待遇非常高，职工结婚不但有房，还供应煤气，这在大部分城市居民烧蜂窝煤做饭取暖的年代，是尤为可贵的。所以，铁厂的小伙子们有的说：“妈的，就是找个

炼油厂瘸腿的，也干！”

由于有这“渗一渗”的想法，振华就对党办这位大姐说：“先工作一段时间吧，熟悉熟悉，适应适应，不着急。”而没有见面。

正在这里举棋不定，烟台的三姑妈王常晔于2月18日来信，说她的女儿任晓红的一个同班同学，家是蓬莱县城的，现在都在郑州解放军测绘学院上学，今年夏天毕业，因为当了兵，原来的男朋友家里不愿意，就算了，托她介绍对象。姑妈的意思，让振华考虑一下，若认为可以考虑，不妨先通通信，了解了解。

振华琢磨，既是大学生，毕业后就是部队干部，将来也是能够转业的，认为可先通信了解一下，就给回了信。

姑妈又来信说：“她的名字叫徐静，她这次来信说，如果你以后写信给她的话，写她原来工作单位的地址，因为担心这事让同学们知道影响不好。她的原单位地址是：蓬莱汽车制造厂。

“今天我把徐静的第一封信寄给你看看，以便你了解她的情况，你好恰当地处理你们之间的关系。我希望你对徐静干就干，不同意就不同意，明确关系后，要诚恳待人，忠厚老实，不管在恋爱期间，还是结婚以后，这都是最重要的，而且一定要专一。

“我最近为你们这事动了不少脑筋，我想写信你是不成问题的，想你已是大学毕业生了，有了那么多学识，情书更能写好。谈恋爱，要忠诚专一，还要富有诗情画意，好听的衷情话，你们大学生有的是。不过，第一封信不大好写，我想你会写好的。

“桥已搭上，以后看你自己如何与她相处。我可告诉你一条，只要女孩子表示同意之后，男方一直坚定不移地追下去，心胸宽广，再骄傲的女孩子，也会忠实于爱情的。有时女孩子为了考验男方，办法很多，但只要男方百折不挠，就一定能得到幸福的爱情之花。

“女孩子的特点是，男方要从各方面关心她，帮助她，体谅她，尊重她。而男方本身要有男子汉的风度，搞好工作与学习，处理好各方面的关系，政治上不断要求进步。男才女貌，不是吗？所以，爱情婚姻问题处理好了，可以促进自己更好地成长，更好地发挥自己的才能，为社会做出更大的贡献。”

在三姑妈把振华的照片寄给徐静不久，三姑妈又来了一封信：“告诉你，徐静最近来了一封信，她看了你的照片及你写的那首诗歌后，已把你的照片寄给了她爸爸，可能是征求她爸爸的意见。据徐静讲的意思，她爸爸会同意她的意见。看来，徐静已同意与你相处，她表示等最近的照片洗印好后，与诗歌一同寄给你。

“我看你现在可以直接先给徐静写封信，因她已表示同意相处，她父亲会同意她的选择，你主动些为好。你们俩联系上以后，我就不再像现在这样去管了，对吧？祝你成功！”

第一书

遵照姑妈的指示，振华又认真研究了徐静给姑妈信中提出的想找一个“风流潇洒、才华横溢、勤勤恳恳、忠厚老实、气质相投的人，希望对方心胸坦荡、通情达理、待人宽厚，但这一切条件对比人的忠诚可靠、谦逊质朴，都是微不足道的。”遂绞尽脑汁，煞费苦心，谈古论今，发挥了他这个学钢铁冶金的大学生所能发挥的最高的文史哲水平，草拟了第一封信，修改补充了数遍之后，又到商店买了一种非常漂亮的信笺，用秀气的魏碑体字誊写一遍，挑选了一种左下角印有美丽风景图片的信封，写上“郑州解放军测绘学院205信箱徐静收”，到历城邮局寄了出去。

大概读者对这封被吹得神乎其神的信有点兴趣，那么，就恭录如下，奇文共赏析吧：

徐静同学：

您好！近来学习任务很重吧？谁不想突破在校的最后一道关，而以优异的成绩毕业呢？望您以学习为重，别的事尽可能少分散精力，努力搞好毕业论文。我知道我在进行毕业设计和撰写毕业论文期间，是比较紧张的，有许多信都没有时间写。

为了我们的相互了解，姑妈把您的第一封信寄给了我，我认真地读了，觉得您是一个很诚实且较成熟的人，具有高尚的道德和较高的修养水平，既心胸宽阔，又有着姑娘特有的细心。

从您的字里行间，可以看出您是有一定的精神负担的。我觉得，现在您首先要放下包袱，轻装上阵，既搞好毕业论文，又处理好个人问题。

下面，我对您信里提出的三方面问题，谈一下我的看法。

一是关于择偶标准和您的毕业去向及将来生活问题。每个年轻人可能都有着自己理想爱人的模型吧，而像咱们这些稍微有点知识的人，标准可能就要高一些。我也像您一样，希望自己的爱人既漂亮又文雅，且与自己的世界观基本一致，并有一定的修养水平和各方面的知识，有着共同的爱好、共同的语言、共同的追求，而达到这些条件不是那么容易的，主要的达到了也就很不错了。一般要找个漂亮姑娘并不难，而下面那些条件则是很多姑娘难以达到的。

为什么要有这些条件呢？如在工作之余，和爱人探讨一下国际大事，而对方还不知道科威特、伊朗是什么，在哪里？要谈论一下诗词，对方又不知道苏东坡、李清照是谁；想探讨一下文学，又没见过曹雪芹、高尔基，那将会使您感到

很苦恼的。有多少大学生因受环境所限，到了30多岁还没结婚，而他们宁可独自生活，也不愿意随便找一个不理想的人。

我觉得，在茫茫人海中，要找到一个符合自己条件的爱人，是很不容易的。我觉得咱们都有一些为找不到理想的爱人而苦恼。

通过姑妈的介绍和您的自述，使我对您很倾慕。姑妈说您哪一方面都比我强，使我觉得能找这样一个爱人，既可帮助自己进步，又可互相学习，互相照顾，同舟共济，那就是我一生的幸运大事。我是相信姑妈的话的，如果介绍人是别人，那就另当别论，我就绝不会做出这样您可能认为有些轻浮的举动的。

关于以后的生活问题，我是这样想的：有追求必有失去。如果追求的是小家庭安逸的生活，那就本地找一个家庭条件好的姑娘。而我在个人生活方面，追求的是高尚的精神生活，如果追求的理想伴侣已经找到，那么有所失去也是值得的。况且，现在国家对两地生活的夫妇，尽可能给予照顾，每年都有探亲假，尽可能调往一处。且在毕业分配时，可向好的方面争取。当然，军人还是以服从命令为天职的，如果你能分配到淄博测绘大队，那就很理想了。当然，这仅是从个人生活方面考虑，如从事业发展来讲，就不一定一致。从济南到淄博，我看地图也就是一百公里左右，一个来小时就到了，这样就方便多了。而且我调查了一下，淄博测绘大队和张店钢铁厂是挨着的，步行不到三分钟。如果您能分配到淄博，我就有可能调到张店钢铁厂。因为我所在的济南铁厂和张店钢铁厂同属山东省冶金厅领导，对换的人也较多。即使分不到淄博，也没有什么大不了的，“人有悲欢离合，月有阴晴圆缺，此事古难全。但愿人长久，千里共婵娟”，“两情若是久长时，又岂在朝朝暮暮”。

我的上述看法，也绝不是出自一时的冲动的。

二是关于您说的有许多缺点的问题。金无足赤，人无完人。鲁迅先生也曾说过：“倘要完人，怕世界上配活着的人就没有几个了。”就是说，谁都有缺点，而选择配偶时，就要看对方的优点是否对您产生了很大的吸引力，而缺点能为您所容忍。如果这一条能够达到，那就可以了。我也是有许多缺点的，不过，我一旦发现或经别人指出，我认为确是不好的地方，便努力改正之。有些缺点不是那么容易克服的。您说您“娇娇”，我认为这不是什么大的缺点。我大哥曾对我说：“女方家中复杂一些，娇一点，这不算什么，也许这些人更有修养一些。”况且作为一个姑娘，外貌的美也是不可忽视的。我不隐瞒自己的观点，我不愿意找一个外貌难看的对象，整天看着不舒服，这样可能也不会生活得好。

三是关于您的失恋的事，我认为这根本就不需要别人的原谅。我对您在已有相当感情的情况下，当发现对方有着不可原谅的缺点时，便强忍悲痛，果断地与其分手的做法，是很钦佩的。如果不能果断地这样做，那可能将造成以后更大的痛苦和悲痛。亦证明了您追求的不是低俗的爱情，而是在志同道合基础上的高尚

的爱情。人的心胸应当比大地、海洋还要宽阔，只要小伙子真正爱您，他就不会在乎这些。另外，从一些资料看，第一次谈恋爱成功的概率是很低的，这可能是因为年轻幼稚，还没有形成成熟的世界观之故吧！

我对您信中的一些问题，谈一点拙见，不一定正确，望共同探讨。

您说：“三年不能了解一个人，这使我感到过绝望。”我认为三年不能了解一个人，30年也不一定就能彻底地了解一个人的本质。只有在关键时刻，才能显示出一个人的本质，而这种时刻不是很多的。我们通过教训，会使自己识别人的眼睛锐利起来的，这样就可以从对方平时的一言一行，一件小事，而窥探到对方的内心世界，这是很重要的。如果有了这样锐利的眼睛，起码地了解一个人还是可能的。林彪跟随毛主席多少年了，毛主席可以说了解他了吧？选他做接班人，可最后他还要谋害毛主席。况且，有的人在谈对象时，很会掩盖自己的缺点，以取得对方的好感和信任，这些都不足为怪。关键是自己不要绝望，而应在绝望中崛起。应当正确地认识这些问题，正确地处理之。就像我们生活在当今之社会一样，社会上存在着黑暗面，如果不能正确地认识这个社会，就不能正确对待，不能正确对待，就不能很好地生活下去。有的人因此而轻生，当然是不值得的。我们应当培养自己的沉着稳重地对待各种复杂局面的本领，而不至于碰到困难和挫折，就束手无策。我们应善于把握自己的命运，而不被命运所捉弄。

我觉得您想找一个飞行员做爱人的想法是有道理的，的确不是一时的冲动。但不一定只有军人才能了解您内心深处的真实情感。因为在现在的社会中，每个人所从事的工作，往往不能由个人选择，而个人的学识、修养、道德品质等又往往不是由做什么工作来决定的。您说军人流动性大，不希望牵连别人，亦可看出您高尚的风格。我不认为整天在一起就是幸福，我就看到有不少人，甚至年轻的夫妇，生活在一起也是常常吵架。而真正的幸福是能够爱他所爱的人。当然，能生活在一起更好。

我觉得您为了安慰父母，而想在毕业前夕尽快考虑个人问题，是可以理解的，但不能简单处理，更不能随便挑一个。革命先烈方志敏好像这样说过：“选择爱人不能饥不择食。”我不希望您由于碍着介绍人的面子，而违心地同意某件事。但我愿意咱们开诚布公，互相了解对方的内心世界，达到双方满意。有一位名人说过：“只有灵魂的相互倾慕和感情的融洽的统一，才能酿成爱情的美酒，二者缺一不可。”我认为这论述是很有道理的。我看两个人的世界观，即主要是对人生的各种看法和处世哲学是否基本一致，或无原则分歧，这才是最重要的。您和您那个同学的分手，不正是灵魂的不倾慕造成的吗？不正是世界观的不同造成的吗？所以，我想在以后的通信中，谈一下我的详细情况，再阐述一下我的人生观，并且倾听您的意见，取长补短，不知您意下如何？

还有一点，就是您认为：同龄人中能够理解您内心深处真实情感的人不多，