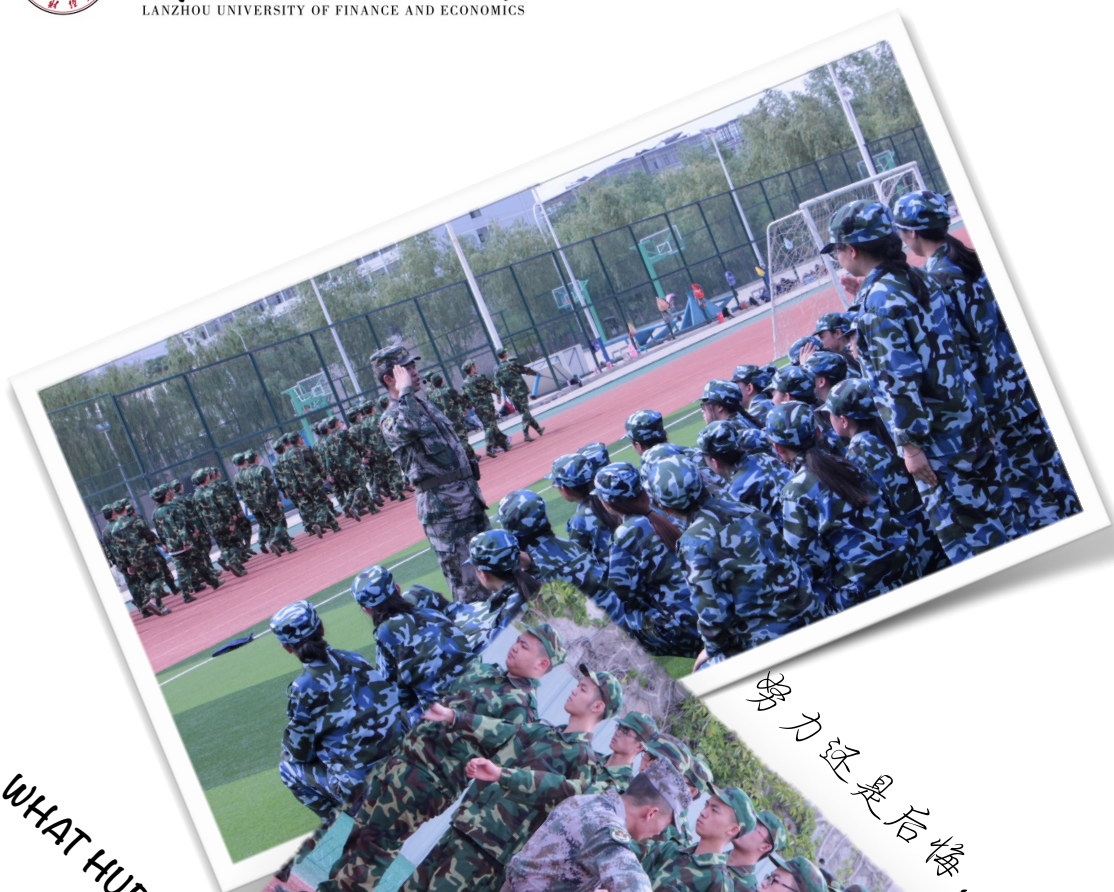




兰州财经大学
LANZHOU UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS

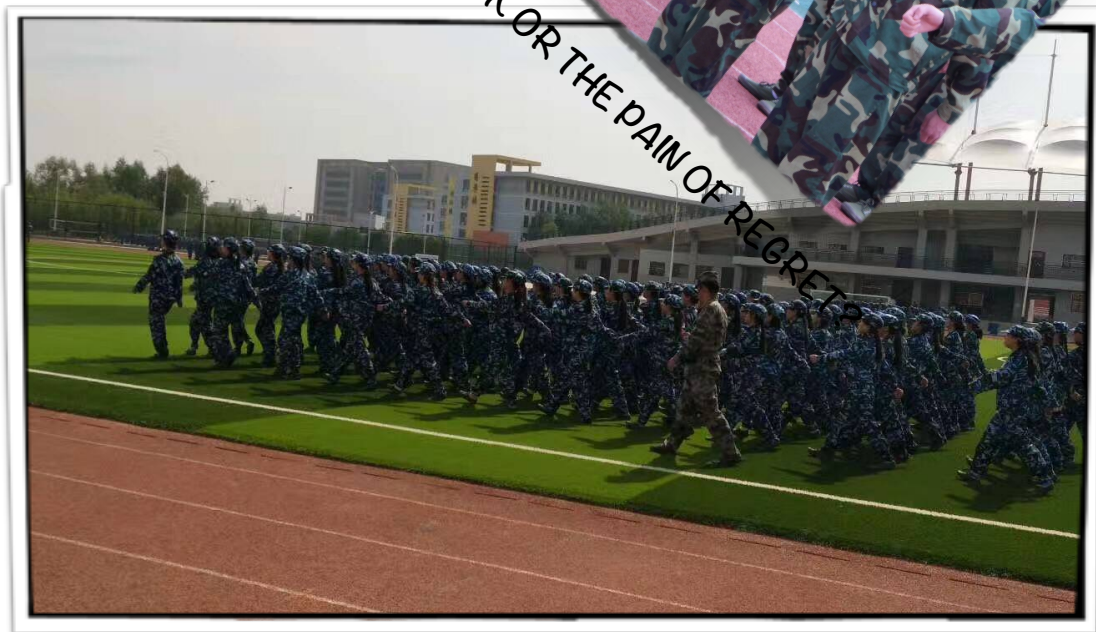
军训快讯

第十一期



努力还是后悔，哪个更痛苦？

WHAT HURTS MORE, THE PAIN OF HARD WORK OR THE PAIN OF REGRETS?



卷首语

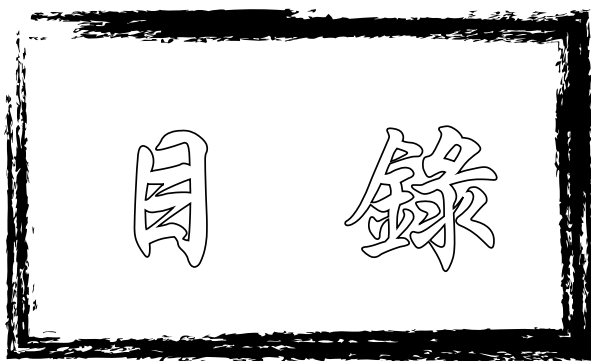
二营五连十六排

今天真是夏日炎炎，火红的太阳照着大地，炙烤着进行军训的同学们。在太阳底下，一群身穿迷彩的活力青年们尽力整齐地站着军姿，练习着行进前踏步，学习着如何敬礼、摆臂、踏步。在教官有利的号子下，大家一点一点地学习着，不断进步。

虽然训练很苦，但教官很体谅我们。不舒服的直接可以报告，得到休息后再返回受训。劳逸结合之下，也就咬牙坚持了下来，并取得了一天的胜利成果。

古人云，天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨。立正、稍息、摆臂这些基本动作要我们反复做，这些动作看似容易，教官对动作的准确性却要求地十分严格。站军姿，给了我们炎黄子孙不屈的脊背；练转体，体现了人类活跃敏捷的思维，更体现了集体主义的伟大。

水滴石穿，明以继。不积滴水，无以成江海。没有每个人的努力，就不可能会有一个完整又高质量的方队。训练每个动作，都让我们深深体会到团结的力量以及团队精神的需要。



专栏

铅华洗尽永向前	2
心系军旅，烈日同行	3
军	4
我们的朝气	5
生命的追问	6

文化

东风21	7
------	---

生活

天气预报	13
------	----

娱乐

我爱唱军歌	14
军训瞬间	15

铅华洗尽永向前

二营六连二十排 高小丽

总觉得大学一定要军训的，虽然在最炎热的盛夏，但也正如我们最热烈的青春一般。

话虽如此，看着女生一个一个的倒，男生也一个个倒，我觉得当今大学生体质堪忧。我虽没有如此，但腰以下全觉得要废了的感觉，脚疼、腿疼，但最最严重的还是腰疼，当时只有一个感觉，就想趴地上，一动不动的躺着。

万水千山只等闲，铅华洗尽永向前。军训，是苦乐大学生活的缩影，其实我是向往军队生活的，也不知什么原因，兵哥哥对大多数女生都有难以阻挡的诱惑力。

不说自己会多努力，但路漫漫其修远兮，吾将上下而求索，我们坚信经过在训练场上他们洒下的汗水，必会演奏出属于当代大学生的精神篇章。

成功的花儿，人们只惊羡它暂时的明艳，然而当初它的芽儿，浸透了奋斗的泪泉，洒满了牺牲的血雨。

心系军旅，烈日同行

四营十一连三十五排

钱凯

盛夏七月，烈日当空，兰州财经大学一年一度的军训活动在烈日炎炎的日子里如期而至，由西部战区警卫营派出的教官与我们共同训练。

炎炎烈日当空，作为第一次参加军训的我好奇又充满期待，当穿着一身一本正经，又不失风度的迷彩服站在四营十一连三十五排的队伍中，我第一次看到了我们的排长。

当操场被绿色和蓝白色的迷彩填充完毕，训练正式的开始了。教官与我们年纪相仿，比我们大一两岁，却一眼看上去与我们的风气大不相同，腰背挺直，目光炯炯有神，讲话掷地有声，这便是军中生活对一个人的塑造功能吧！

太阳并不避讳，高高的日头挂空中，同学们一身迷彩立于太阳之下，汗流浹背，我也感觉膝关节的阵阵疼痛，脚底更像立于火海之上，但低头一看身上的迷彩与一身正气的军官，我不禁又挺起了胸膛。

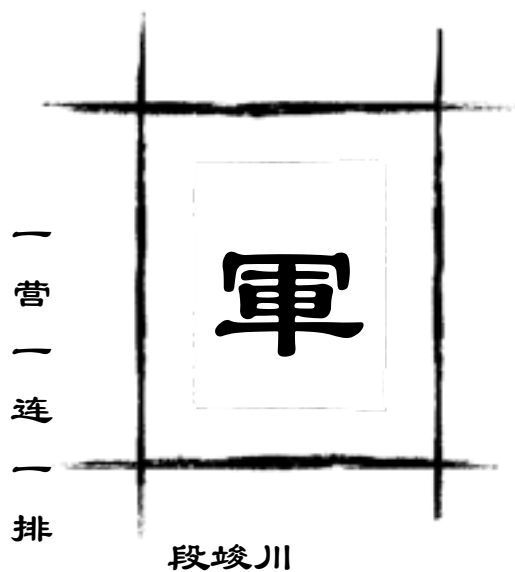
来吧，在这和平的年代，让我们在校园中体会军旅。我们新时代的青年，岂惧烈日？

短短的几天军训，让我成长了很多，锻炼了我的意志。
军姿展现的是军人的风采，坚定之心，硬骨之气。

军训让我体会到军人的感受，军人每天重复的生活与艰苦的训练，为了国家和人民的安全，而坚守着自己的承诺。

通过军训，我已经没有理由抱怨生活的枯燥与乏味，每天要过得充实有意义，有益于别人，有益于自己。

经历了几
会到：军训何
描述！那经历
练而取得的进
催人奋进的愉
都是快乐的痕
然辛苦，但它
只有登上了顶
苦才变成了快



天军训，我体
止一个“苦”能
过多次艰苦训
步；那有利的
快的歌声，不
迹吗？军训固
就像攀登高峰
峰，那吃过的
乐。

在军训中，我们教官年轻而充满朝气，又不是军人威风。他有时很严格，但如果没有他严格要求，也没有我们的进步。

军装最美丽，军哥最嘹亮，最军人最自豪。



我们的朝气

四营十连三十四排

迎着朝阳，大家7:00在操场集合出早操，组成整齐的队列，这是校园里一道靓丽的风景线，球场上太阳把大树照的垂头丧气，而球场上、跑道上的我们，一个个朝气蓬勃，只听见教官不动作，发出的口令，这人的风范。阵口令就像入了军队一感觉到自己人一样！



时的教我们一阵阵洪亮就是一名军教官那一阵带领我们进样，我仿佛就是一名军

在我们训时已近啊不过我相信，力，不怕苦十四天很快

的心中，军艰难的事。只要我们努不怕累，这就会过去。

正如教官说的那样：流血，流汗，不流泪；掉皮，掉肉，不掉队。只要我们发扬这种吃苦耐劳的精神，十天后我们就是另一种新面貌面对自己。

挥挥衣袖，用微笑告别今天，用崭新的面貌面对明天，向自己发出挑战，相信自己是最棒的！

我要学会一个词：勇敢。一位名人说：“苦难是化了妆的幸福。”珍视苦难，勇敢迎向苦难，正如贝多芬创作的不朽乐章：“我要扼住命运的咽喉”；正如张海迪顽强生活，回答《生命的追问》；正如高尔基笔下的《海燕》，勇敢搏击暴风雨，笑对人生。勇敢接受挑战。行云至穷处，坐看云起时，勇敢，使心宁静，坚强。用勇敢打造坚强之心！

生命的追问

二
营
六
连
二
十
排

一

今天真的相当疲惫，差点就坚持不住了，不过为了锻炼自己。我只能咬牙坚持，心中自然是有些埋怨教官的严格。但是想起周杰伦一首歌中的歌词就觉得不应该埋怨了。歌词是这样的：“对这个世界，如果你有太多的抱怨，跌倒了。就不敢继续往前走。”所以仔细想想教官那样做是为了磨练我们的意志。一直是我们在未来的人生道路上遇到困难时还能不放弃。所以，大家一定要坚持下去呦！

二

今天的训练很辛苦，很累，但是我们都坚持下来了。尽管白天的时候太阳很想刺眼，很伤皮肤。但是我们并没有退缩。而是一直坚持着。当然，教官和我们是一样的。他们甚至比我们更累，更辛苦。我们只需要闭上嘴巴做动作，而他们却要撕破喉咙喊一整天，相比起来我们这些苦这些累并不算什么，所以我们要更认真，更用心的进行接下来的训练！

东风-21



东风-21主要有三种型号服役；早先服役的Mod1射程为1800公里，酬载600公斤，估计它的核威力在250到300千吨之间，中国在制造了大约100枚以后已经停产，为因应台海局势已经有相当部份的部队改装了常规弹头；改良后的Mod2（东风-21A）射程增至2700公里，量产持续中；最新型的Mod3为穿破TMD和NMD的保护伞再作精进，拥有精密导引与主被动突防辅助装置，再入大气层部有气动翼面控制弹道，虽机动力和战机相比拉不到几个G，好在马赫10的速度大大缩小了拦截导弹的误差容忍度，使其升空迎击时错之丝毫，差之数里。其CEP可降到50米左右。整体表现Mod3已经接近于美国已拆毁的潘兴II式导弹，在阅兵式上公开展视Mod2后，可能已经服役。

东风-21甲



1999年国庆阅兵首次展示的东风-21甲

1988年，中国第二代固体中程战略导弹——东风-21甲（代号：DF-21A）立项，由航天部二院负责总体研制。这是国防科研

拨款制度改革后，航天系统第一个由总承包院与军

方直接签定合同研制的型号。该导弹采用多项先进技术，是一个全新的型号。为了增加射程和可靠性，东风21号甲发动机采用比冲更高的端羟基聚丁二烯复合推进剂，二级采用玻璃钢壳体、单个珠承全轴摆动喷管、电机式保险机构等技术。导弹发射三用车和地面设备也有所改进。1992年，导弹研制进入试验飞行试验阶段。同年4月和11月的两次飞行试验由于设计问题而失败。经过3年的改进设计，1995年1月、8月和11月连续取得三次飞行试验成功。1995年8月17日~9月26日，二院试验队在某导弹试验基地完成了3000公里机动运输试验和作战使用流程考核试验。1996年12月再次飞行试验成功，次年导弹设计定型。1999年9月，东风21号甲导弹参加了国庆五十周年阅兵。2000年3月，成功进行了定型后的首次批抽检发射试验，随后交付原二炮部队使用。第二代固体中程战略导弹的研制成功和装备部队，进一步增强了中国的国防实力。

东风-21丙



东风-21中程弹道导弹亮相60周年国庆阅兵

东风-21丙（代号：DF-21C）早在20世纪80年代末二炮开始常规导弹建设规划时，就提出发展了中程常规战术导弹的建议。其中设想的一个作战目的是，用中程常规战术导弹的远程火力弥补南海地区作战中我海空军远海作

战能力的不足。到了90年代，对台军事斗争准备成为火箭军常规导弹部队的首要作战任务。火箭军提出装备类似于美国潘兴II的带有末制导的中程弹道导弹，可以有效突破台湾从美国购买的爱国者导弹防御系统，并利用其精确打击能力攻击敌指挥所、防空阵地、机场等重要军事设施，起到“杀手铜”的作用。经过对中程常规弹道导弹的几大关键技术（机动弹头气动外形和控制、末制导雷达图像匹配、透波头罩材料、子母弹战斗部分离和控制等）长达十年的攻关，中程常规弹道导弹于2001年开始立项研制，2002年12月取得首次飞行试验成功。随后的几个型号相继定型并装备火箭军常规导弹部队使用。东风21系列中程常规弹道导弹发射车采用了五轴自行式底盘。东风-21和东风-21甲导弹采用的半挂拖车具有载重量大、容易操作、继承性好等优点，但由于受到牵引车附着重量的限制，驱动力不能完全发挥。而多轴自行式底盘车辆整体性强，可以将发动机功率发挥到最大，这就相应提高了车辆的通行能力。可在较低等级的公路上机动，可高速通过1~

2级公路及桥梁，也可安全通过3~4级公路及桥梁，还可低速通过部分5~6级公路及桥梁。这使其既可隐蔽在森林里、桥下或涵洞内，又可经常转移位置，迷惑敌人，这样就不易被敌发现和遭到突然袭击。此外，该系列导弹的地面设备也大大简化，实现了“多车合一”，使整个系统的维护性和机动性更强，系统目标更小，有利于机动隐蔽。

2009年10月1日，国庆60周年阅兵式上，东风-21丙型(东风21c)中程弹道导弹导弹方队通过天安门广场接受检阅。



东风-21丁

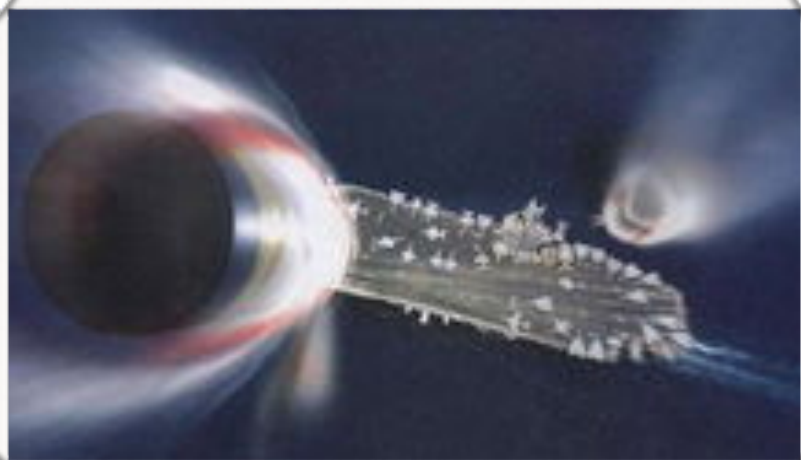
东风-21丁（代号：DF-21D），是中国第二代中程地地战略导弹。该型导弹是东风-21型导弹的改进型，采用二级固体燃料火箭发动机，公路机动发射，最大射程2700公里。它也是一种可以攻击包含航空母舰在内海上船舰的反舰弹道导弹。

根据海外媒体的文章称，中国新型东风-21D导弹能打击移动中航母，将在未来十年左右对美航母构成实质性威胁。还称东风-21D导弹可从陆地发射，可精确穿透1500公里之外的防御网打击最先进的航母。

这样，东风-21D导弹的出现可使中国在太平洋力量平衡中扮演角色发生巨变，它还可以阻止美国军舰自由进出中国沿海海域。从理论上来说，如果将导弹提升到核等级，核弹会击沉航母，但常规装备的东风-21D也能够精确击中防卫能力很强的移动中的航母。

华盛顿新美国安全中心亚太安全项目高级主管帕特里克·克罗宁说：“东风-21D代表着冷战过后首个既能阻止美国海军力量投射，又专为此目标设计的。”

2010年7月，美韩海军在黄海进行军事演习，中国强烈反对美韩在中国东北沿岸的黄海进行演习。领导美方演习的丹尼尔·克洛伊德少将在航母上说：“我们保留在世界任何水域进行演习的权力。”不过，中国新型导弹会破坏美国的这一政策。



反舰弹道导弹攻击航母想像图

美国海军战争学院副教授吉原俊并称：“中国可以在美国靠近中国沿海海域发起反击之前对美航母发起攻击。”他表示，反航母导弹或可“对美国政策制定者造成持久

的心理影响。这款

导弹使美国海军无法再像自二战结束以来这样统治着海洋。美国海军不能再理所当然的掌握制海权了。”分析人士指出，东风-21D导弹可成功袭击美国航母，至少能成功阻止美国航母靠近中国附近海域。为此，五角大楼军事专家把东风-21D导弹视为“反介入”武器，即这种武器系统可阻止敌方进入特定地区。

我国还正以东风-21系列中程常规弹道导弹为平台，研制弹道导弹反航母武器系统。反航母武器是未来局部战争中克敌制胜的重要手段。现世界上共有10个国家都拥有航母，并将其作为海战的主要作战平台。一旦发生局部战争，强敌势必会使用航母作为其介入局部战争的作战平台。如果拥有多作战平台、技术先进、作战性能优良的反航母武器系统，将会使得强敌需要从多方面考虑是否介入战事，从而达到“不战而屈人之兵”的目的。即使强敌真正介入，反航母武器的有效使用也会对其航母编队造成重大损伤，从而减弱强敌的介入程度。

与打击地面固定目标的弹道导弹不同，打击航母这样的海上移动目标对导弹的目标探测和识别能力、机动能力、打击精度和突防能力都有新的更高的要求，无疑是一个世界性难题。

2015年9月3日，中国人民抗日战争胜利70周年暨世界反法西斯战争胜利70周年阅兵式上，东风-21丁型(东风21D)中程弹道导弹方队通过天安门广场接受检阅。





天气预报



周四	 	38°C/21°C
白天	21/38°C  晴 无持续风向 微风	夜晚 21/34°C  晴 无持续风向 微风
周五	 	37°C/21°C
7/15	 	36°C/21°C
7/16	 	36°C/21°C
7/17	 	37°C/21°C
7/18	 	37°C/23°C

我爱唱军歌

当兵的那一天

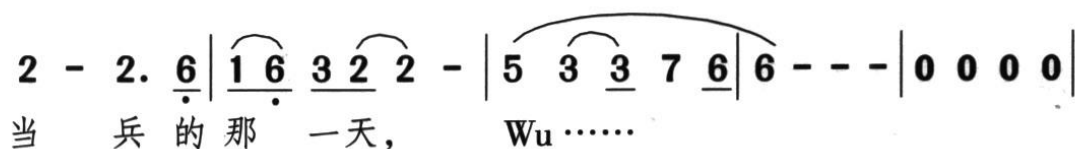
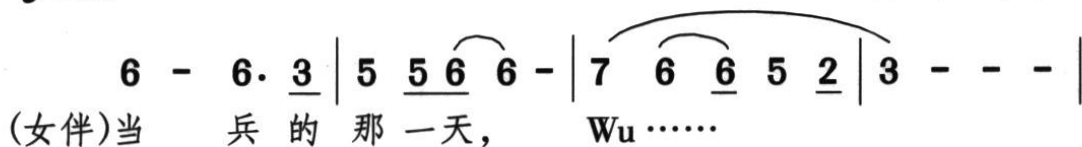
1 = $\flat A$ $\frac{4}{4}$

《军中绿花》姐妹篇

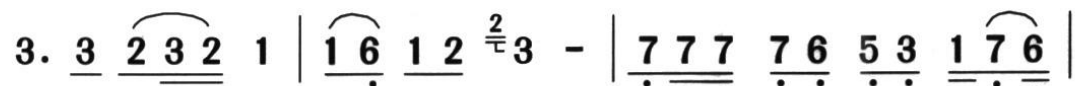
军 营 民 谣

$\text{♩} = 88$

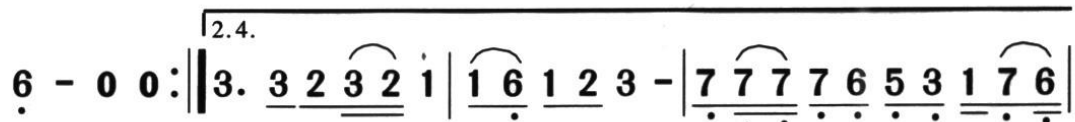
颂 今 编 词 曲



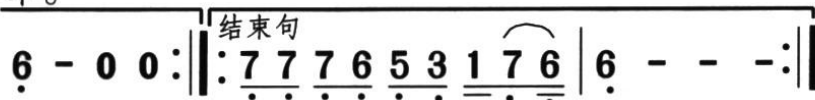
1. 记 得 我 当 兵 的 那 一 天, 爸 爸 妈 妈 都 来 送 我,
2. 孩 子 你 到 了 部 队, 千 万 不 要 胡 思 乱 想,
3. 儿 站 在 遥 远 的 边 防 线, 望 不 见 那 故 乡 家 园,
4. 待 到 我 凯 旋 回 故 乡, 爹 娘 已 是 两 鬓 白 霜,



紧 紧 拉 着 孩 儿 的 手, 嘱 咐 的 话 儿 说 也 说 不
不 要 想 家 乡 不 要 想 爹 娘, 不 要 想 那 可 爱 的 姑
当 兵 的 日 子 虽 然 艰 苦, 妈 妈 的 慈 爱 温 暖 我 心
孩 儿 无 法 孝 敬 床 前, 带 给 你 们 一 枚 军 功



完。 不 要 想 家 乡 不 要 想 爹 娘, 不 要 想 那 可 爱 的 姑
娘。 孩 儿 无 法 孝 敬 床 前, 带 给 你 们 一 枚 军 功
间。
章。



娘。
章。 带 给 你 们 一 枚 军 功 章。

(万钧演唱)

军训瞬间

