

I JIAN BA SHANG

长篇报告文学

chang pian bao gao wen xue li jian ba shang

# 砺剑霸上



徐剑  
王绥平  
申荷亮  
顾保孜

中国战略导弹部队第一座人才摇篮纪实



中国青年出版社

# 砺劍灞上

第二炮兵司令员

楊國梁

LI JIAN BA SHANG

长篇报告文学

# 砺剑 瀚上



徐 剑  
王 缓 平  
申 荷 亮  
顾 保 孜

中国战略导弹部队第一座人才摇篮纪实



(京)新登字 083 号

封面题字: 杨国梁

责任编辑: 吴方泽

装帧设计: 惠 敏

封面摄影: 张建刚

摄影: 于文宁 葛现明 邓 军  
刘明松

### 图书在版编目 (CIP) 数据

砺剑瀛上: 中国战略导弹部队第一座人才摇篮纪实/徐剑等著.  
—北京: 中国青年出版社, 2001  
ISBN 7-5006-4187-7

I. 砺… II. 徐… III. 报告文学-中国-当代 IV. I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 01320 号

\*

中国青年出版社出版 发行

社址: 北京东四 12 条 21 号 邮政编码: 100708

中国铁道出版社印刷厂印刷 新华书店经销

\*

850×1168 1/32 18.5 印张 3 插页 420 千字

2001 年 3 月北京第 1 版 2001 年 3 月北京第 1 次印刷

印数: 1—7,800 册 定价: 29.00 元

## 校园风貌



经过多年的建设，学院的建筑面积已由建院初期的4万多平方米，增加到目前的28万平方米。教学、生活设施不断完善。住房条件不断改善。在这里，楼宇林立，绿树成荫，花团锦簇，优美舒适的校园环境，为广大教职员工创造了学习、工作、研究的良好环境。

## 学院家属区一角



## 计算机中心



● 经过40年的建设与发展,学院的办学条件发生了巨大变化。拥有配套的近、中、远程和洲际导弹武器系统,建成了相当规模设备先进、功能齐全的实验室、专业教室和多媒体教室,拥有计算机中心、仿真模拟中心、维修检测中心、教育技术中心、分析化验中心和网络管理中心等一系列技术先进,设施配套的实验和研究中心,为教学科研工作提供了强有力的硬件支撑。

## 测试操作厅





1997年11月4日,中央军委副主席张震来院视察



1997年7月4日,中央军委副主席张万年来院视察

## 灞上砺剑人的丰碑

(代前言)

第二炮兵政委 隋明太

当新世纪的太阳即将冉冉升起的时候,二炮工程学院走过了她40年不平凡的风雨征程。几位专业和业余作者经过一年多的辛勤采访和写作,向广大读者推出了这部全景式地反映工程学院40年创业历程和建设成就的长篇报告文学,这是一件很有意义的工作。

40年前,为打破西方某些大国的核垄断和核讹诈,反对霸权主义和强权政治,加快推进我国导弹核武器事业的发展,二炮工程学院的前身——西安炮兵技术学院在华夏大地诞生了。从炮火硝烟中走来的创业者们,顶住“左”的思想干扰,战胜罕见的三年自然灾害,克服了“文化大革命”十年动乱给院校工作带来的各种困难,自力更生,艰苦创业,励精图治,无私奉献,使学院建设初具规模,为后来的发展和腾飞奠定了坚实基础,并相继给战略导弹部队培养出一批治军带兵的骨干人才,其中22名同志成为走上重要领导岗位的将军。党的十一届三中全会以来,在党中央、中央军委和二炮党委的正确领导下,在全体教职员工的共同努力下,学院进入了一个全新的发展时期。院校编制体制进一步理顺,思想政治建设不断加强,教学质量和科研水平持续攀升,以重点学科、重点

实验室和重大科研攻关项目为龙头的基础设施建设逐步完善和配套。目前,学院已拥有两个博士点,一个博士后流动站,涌现出黄先祥、邓方林、王汉功、许化龙、朱松山、王明海等一批学术造诣较深的重点学科带头人和在全国全军有影响的知名专家教授,3项重大科研成果获国家科技进步一等奖,7项成果获军队科技进步一等奖。1978年以来,学院1万多名历届毕业生,100%服从组织分配,90%的同志在部队立功受奖,158人获得二等功以上奖励,“全国优秀大学生”胡玉明、全军“爱军习武标兵”曾蛟、“中国十大杰出青年”沈方泉、“全国青年科技标兵”肖龙坦等先进典型,就是其中突出的代表。

可以当之无愧地讲,工程学院组建40年的历史,是一部励精图治、艰苦奋斗的创业史,是一部竭诚敬业、忘我拼搏的奉献史,是一部不断开拓进取、勇创一流业绩的辉煌史。借此书出版之际,我们向参与学院创建并做出宝贵贡献的老领导、老同志表示崇高的敬意,向战斗工作在教学科研一线的广大教职员工以及他们的家属,表示真挚的感谢和亲切的慰问!同时,我们深切缅怀为学院建设和发展做出过巨大贡献的已故老领导、老同志、老教员,他们创造的光辉业绩,将永载学院史册,激励全院教职员工在创建全军一流重点院校,培养造就新型高素质军事人才的实践中,再创新的辉煌!

工程学院作为战略导弹部队重要的人才摇篮,恰好就坐落在昔日汉高祖刘邦积蓄实力进而挥师征伐成就一代伟业的大本营霸上。一部厚重的《史记》,记载了楚汉

之争如汹涌洪涛漫道湮庐和金戈铁马喧嚣厮杀的雄浑与壮观。天下大定后，汉高祖曾于洛阳南宫置酒，慨叹张良、萧何与韩信“皆人杰也，吾能用之，此吾所以取天下也”。回溯半个世纪前，由潇上往北不足千里，延安那片贫瘠苍凉的黄土高坡再次汇聚起中华民族最优秀的精英才俊，一代伟人毛泽东潇洒自如地摆棋布阵，指挥麾下百万雄兵所向披靡，推翻了三座大山，创建了新中国。历史屡屡证明，强国兴军，人才为本。我们的事业能不能发展并始终保持强盛不衰，关键是看能不能不断培养造就一大批高素质的人才。院校是人才培养的源头和基地，在新的历史时期，大力加强院校建设，对加快国防和军队现代化步伐，对实现二炮部队建设的跨越式发展，有着特殊重要的意义。军委江主席强调：“必须把院校教育摆在优先发展的战略地位。”最近召开的全军院校政治工作会议提出，要立足“打得赢”、“不变质”，确保建设高水平军事院校的正确方向，确保实现高素质军事人才的培养目标。工程学院有光荣的历史和传统，有雄厚的科研教学基础和一支素质很高的师资队伍，有加强新时期院校思想政治建设的成功经验，有“尊重知识、尊重人才”的良好校风，只要牢牢把握住眼前这难得的历史发展机遇，进一步解放思想、更新观念，坚持“三个面向”，跟上世界科技进步、军事革命和教育发展的时代潮流，就一定能够创一流，创重点，创名校，为二炮培养更多的在政治觉悟、科学文化、军事专业和体能心理等方面全面发展、全面过硬的新型高素质军事人才。

我们已经站在新世纪的门槛,一个充满光明灿烂前景的跨世纪伟业正等待我们去开创。工程学院的全体教职员工作同志要充分认清肩负的历史责任,牢固树立为二炮建设发展服务、为军事斗争准备服务、为提高部队战斗力服务的思想,科学筹划学院的各项建设与改革,以更强烈的使命意识、更昂扬的精神状态、更严谨求实的作风开拓进取,勤奋工作,高标准地完成二炮党委赋予的各项教学和科研任务,为加快推进二炮部队现代化建设的跨越式发展,为打赢未来可能发生的现代技术特别是高技术条件下的局部战争,做出新的更大的贡献!

2000年7月1日于北京

## 灞上砺剑人的丰碑(代前言) 第二炮兵政委 隋明太 1 页

### 引 子 1 页

今夜长安无眠。北约导弹袭击中国驻南大使馆爆炸声, 警醒了沉醉在歌舞升平里的中国人, 也驱使着一群军旅作家走进秦月灞河、唐城古道, 拾起一片辉煌的历史。

## 第一章 硝烟散尽 3 页

- 01 秦月汉关今犹在, 灞上大风几成空。一辆神秘的专列驶进西北军区第一炮校的旧址, 掀开了中国军队走向现代化的序幕……
- 02 走进历史的巷道, 独怆然而涕下。为使今天的国人能享受着和平的绿荫, 一代伟人在战争的冷灰上毅然启动“两弹一星”工程。
- 02 不做军长做校长, 只恨手中剑不长。向守志将军将睿眸投向了三秦大地的导弹学院。
- 01 燕赵多侠士, 灞水叹古今。防空师师长魏震告别铁马冰河入梦来的兵营, 毅然走出长辛店, 踏上为导弹部队培养英才的不归路。

## 第二章 灞河往事 37 页

- 01 派最好的领导, 选最出色的教官, 招最可靠的子弟。一批从朝鲜战场、高等学府、中州大地走来的优秀儿女在战略导弹的摇篮里聚集。
- 02 中苏两国友谊的长河封冻了, 可苏军将士的真诚永在。奉命撤回的军事顾问组长哈达林上校悄然将对外严密封锁的弹道火力计算教程留给了中国学生。

- 07 当年北京市委书记刘仁的“随从副官”，在瀛上的军事教官方队里找到了人生的最佳位置。
- 07 瀛上不是上甘岭，教坛却是铸剑场。离开了千军万马的向守志少将在身无“三材”的窘迫中，毅然向人生的第二个高地发起了总攻。
- 09 毛泽东的影子罗瑞卿大将来，在陪同朝鲜国防部长金光霞大将观看了中国的秘密武器后，他欣然同意向守志院长的请求，上书总理“拔青苗”。
- 10 知识兴军，师道惟上。毕业于战争大学的将校们虔诚地将教员抬上了第一把交椅。
- 11 从青年教官到大区中将的路究竟是近还是远？当年在杭州大学被“拔青苗”的黄次胜中将沉浸在那个激情飞扬的年代，仍不禁扼腕感叹。
- 07 两情若是长久时，又岂在朝朝暮暮。可近在咫尺的一对新婚伉俪隔着瀛河竟做了三年的游击夫妻。

### 第三章 崛起的方阵 85 页

- 07 长漠落日圆。在西部那片瀚漠上，中国地地导弹一营的官兵准确地将国产的“1059”地地导弹送上苍穹，东方火鸟横空出世。
- 14 今夜将星灿烂。一个普通的学员队党代表带出了 5 名将官、30 余名专家、教授。当群星闪烁之际，他却经历着人生最底层的炼狱之火。
- 14 告别呜咽流淌的黄河滩，做村里的第一代大学生。当 300 多名质朴稚嫩的中原子弟走进工程一期、二期的绿色方阵时，谁会想到日后竟有 6 人跻身于共和国将军的壮观行列。
- 14 历史总是在不知不觉中轮回。当 60 年代的最后一批学子走上导弹基地领导的岗位时，张立民将军抑或未曾想到，他的儿子正沿着他当年的

青春步履在读研究生。

- 17 特殊年代的神奇故事。向守志搞了4年的中国秘密武器,老八路出身的妻子竟然一无所知。当他正走马上任二炮第一任司令员时,“林办”的一个电话竟使这位身经百战的将军掉入灾难的旋涡。

#### 第四章 在时代的旋涡里 127 页

- 18 几度沧桑轮回,往事犹在梦中。当向守志将军被叶帅点将出山,再度担任第二炮兵司令员时,他当年治下的学院已不忍回眸。
- 17 陷于政治泥潭的中国军队的战车艰难地起动。停课七载的导弹学院终于办起了第一期技术骨干培训班。
- 20 一所具有光荣传统的学府,只要一缕血脉尚在,精气神就不会泯灭。在那个非理性的年代,他们居然装起了全军第一台导弹制导电子计算机。
- 21 “文化大革命”中的工农兵大学生,有着时代特殊的烙印,也有自己不能忘记的岁月。

#### 第五章 旧梦重拾 153 页

- 22 历史的时钟又旋转到原来的方位上。从第三次政治沉浮中复出的邓小平向几亿双焦灼渴盼的亮眸伸出一个指头,中国要恢复中断了十年的高考。
- 17 政府大院有一份安稳的工作,部队一再要给他提干,可深埋在理想沃野上的大学梦驱使徐坤侠跨进高高的大学门槛,为的是做新一代有文化的职业军人。
- 24 十年树木,百年树人。青年博士王仕成当年看到自己名字上了录取榜

时,才发现爷爷当年在宅基地上栽下的一棵棵高大杨树、榆树在供自己上学时已近伐光……

- 25 大洋彼岸吹来带腥味的海风,年轻学员的价值天平骤然失重。一位老政治工作者高擎起理性的火炬,照亮了莘莘学子灵魂的沃野。
- 26 弄潮儿向潮头立,手把红旗旗不湿。得益于学生时代的全面素质教育,理科尖子生朱松山在政治教员的岗位上仍出类拔萃,用活跃的开放性思维走出军校政治理论教学改革的新路,在全军工程院校建立起第一个文科硕士点。

## 第六章 睥睨“西点” 195 页

- 25 悄悄躲在军营大礼堂的帷幕后边偷看《山本五十六》、《啊!海军》的世家子弟武卫东,在经历两年知青点上的蹉跎岁月后,怀揣着《战争年代的总参谋部》、《回忆与思考》考进当年父亲任训练部长的导弹学院,将门虎子重圆父辈的职业军人梦。
- 28 已成为发射旅长的陈伟当年捧着地方大学的录取通知书,却毫不犹豫地将从容步履迈向导弹学院的门槛,伫立在大唐帝都的雉堞上睥睨“西点”,为的是锻造中国军人飞向世界的生命之翼。
- 29 男儿何不带吴钩,收取关山五十州?当年黄冈武穴中学的数学尖子本想成为茅以升一样的桥梁大师,却被求才若渴的导弹学院挖来,竟发现军人需要的不仅是热血和勇气,军队和战争艺术才是人类最优秀智商的用武之地。
- 28 莱芜山区的黄土大道上镌刻着一个坚强少年的生命轨迹,当知识的精血注满青春的翅膀时,魏丕立将自己的睿眸从 80 年代的黄土塬上投向广阔的苍穹,寻求人生的超越和涅槃。
- 25 瞄准新世纪战场的中国军人绝不沉溺于昨天的辉煌。被中央军委主席

授予全军一级英模荣誉称号的爱军习武标兵,主动请求去导弹学院回炉深造,用新知识和高技术砥砺手中更锋锐的倚天长剑。

## 第七章 名校之旅 247 页

- 32** 新军事技术革命的潮头蓄势待发,蔚蓝色的星球日新月异。从京都外放到长安城下做院长的傅备麓,将睿眸聚焦于神秘的高技术领地,为导弹学院第二次创业锁定了一个新的标高。
- 33** 擦亮导弹的眼睛,决胜于千里之外。导弹瞄准专家黄先祥以其异乎寻常的投入和奋斗,在自己的人生履历上书写着异乎寻常的辉煌。
- 32** 历史留下一页空白,是中国军人的耻辱。中国军人一直在做着“米勒斯”之梦、“西姆菲尔”之梦,邓方林和他的弟子们的导弹控制仿真,使人们真正领略了高技术的含金量。
- 33** 当生命的年轮沐浴在血色黄昏中的时候,已脱下戎装的齐仲亨中将回眸历经艰难的第二次腾飞,万千感慨尽在不言中。

## 第八章 镶入太空的专家雕像 291 页

- 36** 从商洛大山里走来的邓方林,生命之翼永远沾着黄土地的泥汁,当荣誉和鲜花向他涌来时,却始终凸现一个老者的淡泊和超然,默默地为自己的弟子甘做人梯和铺路石。
- 33** 导弹腾飞的基座是用热血和智慧锻造的。比起专著等身、硕果累累的专家来,基础部主任关正西则是用锐意改革的胆识与大刀阔斧的魄力支撑着高层次人才の崛起。
- 36** 能精确地计算导弹飞行的轨迹,却不能绘声绘色描述自己辉煌的业绩。似乎是生性木讷不善表白的王明海,竟让采访功力颇深的作家一筹莫展。

- 39 义薄云天善待他人的忠厚与百折不挠愈挫愈奋的执著，在饱经母亲河水洗濯的中原赤子身上和谐地兼融并蓄。或许正是做人做学问皆诚心可鉴感动了上苍，年逾花甲的王汉功大器晚成功德圆满。
- 40 坚韧执著地追逐完美，卓而不群的性格“基因”深深融注进许化龙教授滚烫的血脉。二十多载求索与苦斗的风雨人生路聚沙成塔积腋成裘般地滚动事业的雪球，他今天拥有了一座辉煌的金山。

## 第九章 军中博士吟大风 341 页

- 41 钱学森的构想不再是梦，中国战略导弹部队的博士方队正步履矫健地走上历史的前台。
- 40 交上5万元培训费就可以拍拍翅膀去寻找新的乐土。一位富商对年轻的博士刘光斌说，你的价值岂止这点小钱，他无偿为一见如故的军中博士购买便携电脑、安装直拨电话，为的是帮中国军队多保留一缕高质量的血脉。
- 43 循着爸爸、叔叔和弟弟在抗美援朝、越南战争和中越边境反击作战的军人轨迹，两次进出博士后站的刘代志在而立之年迈进了中国战略导弹方阵。
- 43 在天愿作比翼鸟，在地愿为连理枝。一对博士夫妇不仅放飞了爱情的青鸟，也在茫茫太空留下了自己生命的轨迹。
- 45 中国军人提着电脑打仗的日子不会遥远。当国人惊叹西方军队用数字化虚拟和指挥战争时，年轻的电脑专家慕晓东却在不见硝烟的战场上进行另一种智慧的角逐。
- 40 寒来暑往十六载的艰辛求索与执著磨砺，肖龙旭在青春档案镌刻下41项令人瞩目的科研成果。他由此跻身于“全国优秀青年科技创业者”行列，并破例拥有了免试赴清华大学跨越硕士阶梯直接攻读博士的特别