

军事院校

本卷编著/于川信
丛书主编/曹效生 王树生
丛书策划/李承民



黄河出版社

未来军事家丛书

曹效生 王树生 主编
李承民 策划

第37卷 军 事 院 校

于川信 编著

黄河出版社

责任编辑 李玉专 李承民
封面设计 金 马 张宪峰

丛书书名 未来军事家丛书

丛书主编 曹效生 王树生

丛书策划 李承民

本卷书名 军事院校

本卷编著 于川信

出版发行 黄河出版社

(济南市英雄山路 19 号 250002)

印刷装订 章丘市印刷厂

规 格 787×1092 毫米 32 开本

200 印张 4000 千字

版 次 1997 年 12 月第 1 版

印 次 1997 年 12 月第 1 次印刷

印 数 1—10000 套

书 号 ISBN 7-80558-855-4/E · 150

定 价 260 元(全 40 卷)

总序

正阔步向社会主义现代化强国迈进的中国，需要和平稳定的内外环境。

和平稳定的内外环境，需要强大的人民军队来创造和维护。

强大的人民军队，需要一大批军事家来领导和指挥。

未来的军事家，需要从今天开始培育。

在伟大的中国人民解放军诞辰 70 周年之际，在新世纪的大门即将叩响之时，我们向军内外青少年朋友隆重推介、真诚奉献这部由 40 个分册组成的《未来军事家丛书》。该书的作者都是我国最高军事科研机构的专业研究人员，资料来源全是最新鲜的信息和最原始的档案，由此决定了该书的权威性、全面性、准确性和时代性。我们希望该书的出版能为所有爱好军事、立志报国、血气方刚的青少年朋友提供一个“纸上谈兵”的机会，我们欣喜该书的出版能为全社会的国防教育尽一份微薄之力，我们坚信未来的军事家定将从本书的读者中产生！

编者

前 言

军事院校，这个充满神圣而独具魅力的名字，从古到今，无不为热血青年所崇拜。这里是军人一展宏图的沃土、将士成功的“摇篮”。许多威震疆场、名扬四海的将军从这里走来。刘伯承、聂荣臻元帅分别毕业于前苏联的伏龙芝军事学院和红军学校；朱德、叶剑英元帅毕业于云南讲武堂；徐向前元帅毕业于黄埔军校；布莱德雷、巴顿将军毕业于著名的西点军校；华西列夫斯基元帅、安东诺夫元帅、格列奇科元帅毕业于伏罗希洛夫军事学院；蒙哥马利元帅毕业于桑赫斯特军校；戴高乐将军毕业于圣西尔军校……

中外著名军事将领像一个个闪光的“耀斑”，更为军事院校增添了几分神秘的色彩。当透过军事院校一道道辉煌耀眼的光环，你会为其色彩纷呈、绚丽多彩的奇观惊叹不已。

目 录

前言	(1)
一、中国现代史上第一所正规军校——黄埔军校	(1)
二、“最革命最进步的军事学校”——抗日军政大学	(3)
三、军事科技人才的摇篮——国防科技大学	(11)
四、中国将军的摇篮——国防大学	(14)
五、铸造海魂的基地——海军大连舰艇学院	(18)
六、培养海军工程师的园地——海军工程学院	(28)
七、培育航空机械人才的田园——空军工程学院	(31)
八、造就防空人才的沃土——空军导弹学院	(39)
九、构筑蓝天长城的营地——空军雷达学院	(43)
十、航天试验指挥人才的诞生地——国防科工委指挥 技术学院	(47)
十一、养育“导弹雏鹰”的圣地——第二炮兵工程学院	(49)
十二、锤炼工程兵人才的熔炉——工程兵工程学院	(57)
十三、生成“顺风耳”的校园——通信工程学院	(61)
十四、锻造“降魔掌”的工厂——防化指挥工程学院	(65)
十五、培育“描龙绣凤”人才的场所——测绘学院	(71)
十六、铸就“钢筋铁骨”的工厂——装甲兵工程学院	(76)
十七、培养“狮子”的军校——美国西点军校	(83)
十八、美国海军的骄傲——美国海军军官学校	(101)
十九、给“战鹰”插上翅膀——美国空军军官学校	(111)

二十、蒙哥马利的母校——英国皇家陆军桑赫斯特	
军事学院 (117)
二十一、“达特茅斯”——英国皇家海军学院 (124)
二十二、将军的“苗圃”——法国圣西尔军校 (126)
二十三、埃菲尔铁塔下的军校——法国陆军高级指挥	
学校 (134)
二十四、朱可夫元帅从这里走出——俄罗斯伏龙芝	
军事学院 (138)
二十五、“将军的驿站”——印度军事院校 (142)
二十六、教育·培养·轮训——独具特色的日军军校	... (148)
主要参考书目 (152)

一、中国现代史上第一所正规军校 ——黄埔军校

黄埔军校全称“中国国民党陆军军官学校”，是孙中山于1924年6月在共产国际和中国共产党的支持与帮助下，为培训革命军官而建立的军事政治学校。校址在广州黄埔长洲岛，故通称黄埔陆军军官学校，简称黄埔军校。孙中山为校总理，蒋介石为校长，廖仲恺为党代表，组成校本部最高领导，直属国民党中央执行委员会。在校本部之下，设校长办公厅及政治、教授、教练、管理、军需、军医6部。政治部掌管政治教育、党务和宣传，先后以戴季陶、周恩来、汪精卫、邵力子、熊雄为主任，恽代英为主任教官。教授部和训练部分别掌管学科和学科的教育与训练。教授部最早以王柏龄为主任、叶剑英为副主任；教练部以李济深为主任、邓演达为副主任，以何应钦为军事总教官。学生编成总队、中队、区队。1926年3月，国民政府军事委员会将国民革命军各军开办的军事学校与黄埔军校合并，改组为中央军事政治学校，仍以蒋介石为校长，何应钦为教育长，李济深为副校长，属国民党中央军事委员会领导。学制原定为3年一期，后由于革命形势需要，缩短为6个月一期。为贯彻孙中山革命宗旨，学校实行军事与政治并重、理论与实践相结合的教育方针。政治课程既积极进行孙中山革命的三民主义教育，也灌输马克思列宁主义思想。军事教育先后设置步、炮、工、辎重、宪、骑、交通、无线电和航空等科。黄埔军校学生在参加平定广州商团的叛乱，两次讨伐陈炯明的东征

和平息盘踞广州的滇桂军阀杨希闵、刘震寰的叛乱中，都起了重要作用。学校还先后在潮州、南宁、长沙、武汉等地成立了分校，为国民革命军培养了大批干部。1927年蒋介石发动“四一二”政变后，军校于4月18日开始“清党”，400多名共产党人和革命师生被捕，许多人惨遭杀害。此后，革命的黄埔军校变成了蒋介石培养国民党军队军官的学校。1928年5月，蒋介石决定在南京筹设中央军事政治学校，将黄埔军校改为预科训练（未执行）。其第五期毕业生于8月赴南京举行毕业典礼。之后，其规模缩小，1928年5月改称国民革命军军官学校，1929年9月更名为国民革命军黄埔军官学校，1929年10月停办。共办7期，毕业学生8700余人。

二、“最革命最进步的军事学校”

——抗日军政大学

“黄河之滨，集合着一群中华民族优秀的子孙……”

每当听到这激越优美的旋律、这催人奋发的歌声，人们便会想起延水河畔的峥嵘岁月，想起 60 年前诞生在烽火岁月里的抗日军政大学。在艰苦的战争年代，抗大创办 9 年，由最初的数百人，发展成为拥有 12 所分校、数万名学员的革命大本营，先后为各个抗日根据地输送了 20 万余优秀儿女。他们中既有能征善战、统领千军万马的高级将领，也有战斗在各个抗日根据地的基层指挥员。他们为抗日战争的胜利立下了不朽的功勋。

宝塔山下育英才

1936 年，是一个非凡的年份。中国工农红军经过二万五千里长征到达陕北，刚刚立足。日本侵略者占领我东三省后，又把魔爪伸向了华东。中华民族到了生死存亡的危急关头。全国人民把期盼的目光聚焦到了陕北，把拯救中华民族的希望寄托在了中国共产党人的身上。毛泽东高瞻远瞩地预见到，抗日高潮来临，需要大批的干部去完成这一战略的转变。

5 月中旬，毛泽东在黄河西岸的大相寺主持开了一个会，决定成立红军大学。毛泽东将其定名为“中国人民抗日红军大学”。会上，毛泽东亲自做工作，说服一些领导同志，为了抗日，

把眼光放远一点，送优秀干部到红军大学去学习。

6月1日，陕北瓦窑堡旧庙堂红旗招展，歌声嘹亮。近百名优秀的红军干部会聚在这里，举行“中国人民抗日红军大学开学典礼”。会场布置得庄严简朴。庙墙上贴着红绿标语。临时搭起的一个土台上，悬挂着红布横额。毛泽东、周恩来、张闻天等中央领导同志和学校的几位负责人坐在主席台上。毛主席在开学典礼上发表了热情洋溢的讲话，他说，我党创办抗日红军大学，是为了迎接民族革命战争的到来。他说：“第一次大革命时有一个黄埔，它的学生成为当时革命的主导力量，领导了北伐成功，但到现在它的革命任务还未完成。我们的红大就要继承黄埔的精神，要完成黄埔未完成的任务，要在第二次大革命中也成为主导的力量，即是要争取中华民族的独立解放。”

学校分三个科。第一科大都是红军师以上干部，共38名学员，有林彪、罗荣桓、罗瑞卿、刘亚楼、谭政、彭雪枫等，还有朝鲜的武亭和越南的洪水同志。学校由毛泽东兼任政治委员，其他职务均由学员兼任。林彪兼校长，罗瑞卿兼教育长，莫文骅兼校党总支书记。学员兼校长，这在国内外大学里是绝无仅有的。

1937年1月的一天，毛泽东找林彪、刘亚楼和莫文骅三人去谈话，要大家到延安办“红大”二期。到达延安后，学校随即更名为“中国人民抗日军事政治大学”，简称“抗大”。林彪任校长，刘亚楼任教育长，莫文骅任政治处（后为政治部）主任。学员中有杨得志、余秋里、姬鹏飞等同志，还有个别女同志，如康克清等。还有一些国民党的高级将领，大都是杨虎城和张学良将军部队里的进步军官，都是化名来学习的。也有一些带有

家庭背景的，如张学良将军的弟弟张学思，杨虎城将军的儿子杨拯民，国民党师长赵寿山的儿子赵元介、女儿赵元炳等。大量的是满怀抗日救亡激情的热血青年。他们中有平、津和东北沦陷区的青年学生，有新加坡等地的华侨青年。抗大就像一颗闪耀的北斗星，把大批的革命青年、抗日志士从长城内外、大江南北召唤到黄河之滨、宝塔山下。

平易近人的大“大教授”

毛泽东等中央领导同志为抗大的创办倾注了满腔的心血，给予了极大的关怀。创办初期，除了艾思奇、吴亮平、杨兰史等几位专职教员外，大部分课程都由毛泽东等几位中央领导同志讲授。毛泽东讲授中国革命战争的战略问题，张闻天讲授中国革命基本问题和辩证唯物主义，凯丰和吴亮平讲授政治经济学，秦邦宪讲授联共（布）党史，杨尚昆讲授各国论，李维汉讲授党的建设等。

毛泽东等这些“大教授”非常平易近人。有一次，毛泽东和张闻天、秦邦宪、徐特立等同志来到一科驻地。当这些领导同志走进教室时，大家站起来热烈鼓掌。毛泽东先介绍了跟随他来的几位领导同志，然后说：“我今天帮你们请来几位教员，有洋的，也有土的，我就是土的一个。”当他介绍到徐特立时，说：“他不仅是你们的老师，也是我的老师。”接着，他说：“我们前一段时间，用两只脚走了两万五千里。孙悟空会腾云驾雾，一个跟头能翻十万八千里。我们不会腾云驾雾，也走了两万五千里。要是会腾云驾雾，就不晓得会走到哪里去了。现在，我们红军从过去的几十万减为两万多人，要不是刘志丹帮我们安

排好这个落脚点，我们不知要到哪里去呢！反正我们不到外国去。中国的地方大得很，东方不亮西方亮，黑了南方还有北方。当前，党中央为建立抗日民族统一战线，决定把反蒋抗日的口号改为逼蒋抗日，就是要逼蒋介石走抗日的道路。”末了，他勉励大家安心学习，以迎接和促进抗日高潮的到来。

独一无二的大“课堂”

抗大的生活是异常艰苦的，还得随时预防敌人的骚扰和破坏。第一期开学不久，敌人趁我主力红军东征之机偷袭瓦窑堡，绕过我主力钻到了党中央的眼皮底下。我们的同志开始以为是自己人，没有在意。莫文骅带着两个警卫员出城寻找主力部队时，发现情况不对，赶紧返回城里报告。上了城楼，杨尚昆急着问：“怎么样？”他指河边答：“那些人不是自己人，是敌人，追着我们过来了！”林彪向左侧高地一指，对莫文骅说：“你去指挥山上的队伍，叫他们顶住，不得后退！”莫文骅带着警卫员立即出城。走了300多米，看到前边有几个人。跑近一看，是毛主席。他是最后一批撤退的，身边只有几名警卫员。

撤离瓦窑堡后，学校迁到了保安县（今志丹县）。保安是陕北的一个偏僻小县，四面群山环绕，土地贫瘠，人烟稀少，物产匮乏，是一个“破庙比房多，菩萨比人多”的穷山窝。城外的山坡上稀稀拉拉长着几丛酸枣，石壁上露出几十个黑乎乎的洞口，远远望去，好像蜂窝似的。这些石洞是哪个朝代开凿的，已无从考证，据说是供奉“元始天尊”的。这些石洞长期没人居住，有的做过羊圈，有的是兔窟狼窝。

教室选在一个最大的石洞里。这里原是一羊圈。学员们

把羊粪、杂草清除掉，打扫干净，用石灰水把洞壁刷白，在石壁上凿出一块大石板，用石头砌成了桌子和凳子，还选了一些石头作粉笔，又给老师用石头砌成了一个挺像样的讲台。在洞口，用石块垒成墙和门，用茅草编成厚厚的草门帘，平整了场地和道路。这样，一座以石洞为教室，以石壁为黑板，以石头为桌凳和讲台的大学课堂建成了。这也是世界上独一无二的大学课堂。

有一天，毛泽东等领导同志来参观教室和学员宿舍。他看到用石头做成的一件件物品，诙谐地说：这是过着石器时代的生活，学习当代最先进的科学——马克思列宁主义。你们是“元始天尊”的弟子，在洞中修炼。什么时候下山呢？天下大乱你们就下山！这既是表扬，也是对大家的鼓励。

生活虽然艰苦，但学员学习却很用功。每天晚上，坐在石凳上，捧着书本，俯首石桌，在油灯和烛光下，学得津津有味，总是把配给的油点光、把蜡燃尽才肯睡觉。

团结·紧张·严肃·活泼

在长期的办学实践中，抗大形成了自己独特的校风，这就是“团结、紧张、严肃、活泼”。这是毛泽东倡导的。

1937年4月的一天，校长林彪拿来毛泽东亲笔写的“团结、紧张、严肃、活泼”八个字。这是主席为抗大制定的校风。莫文骅主任当即找人把这八个字放大贴在校门口。1938年夏天，罗副校长找政治部宣传科长谢翰文说，抗大现在有了校训、校风、校歌，还要有一个代表抗大校址的东西，便于对外宣传。于是确定装饰一下抗大校部的大门，并分工由谭冠三找书

法家写了“中国抗日军政大学”和“团结、紧张、严肃、活泼”16个大字，挂到大门上边，贴在大门两边。两名武装整齐的战士在大门口肃立站岗。还请了城内照相馆的人拍摄了大门的照片。照片经校首长批准，大量加印，连同抗大招生章程寄往全国各地。这张校门的照片如今已成了介绍抗大历史的文物之一。

1937年7月全国抗战开始，红军改编为八路军开赴山西前线抗战。红军各方面军和军委直属机关抽调800多名红军师、团、营级干部到抗大学习，编为一大队（军事队）、二大队（政治队），后来又来了几百名知识青年，编为第三大队。这就是抗大第三期。

第三期于8月上旬开学。10月间，因新生增加、校舍困难，罗瑞卿决定动员学员自己动手挖窑洞，15天就挖成了170孔。毛泽东主席听说抗大挖窑洞很高兴，10月23日写信给抗大：“听说你们建筑校舍的热忱很高，开始表现了成绩，这是很好的。这将给我们一个证明：在共产党与红军面前，一切所谓困难是不存在的，最严重的困难也能克服，红军在世界上是无敌的。”在11月举行的新窑洞落成典礼上，毛泽东又说：“你们有了克服困难与联系群众的精神……把它继续发扬与发挥起来，驱逐日本出中国是完全可能的。”

1938年3~5月开办的第四期，由于青年学生大批来延安，各大队都是先后陆续开学、陆续毕业的。这一期共接收5500多人，共编8个大队（第八大队是女生大队）。

3月19日，毛泽东在第五大队开学典礼上讲话指出：在抗大要学习打仗，也要学习政治，更着重于军事。政治是管着军事的，二者又要统一地配合起来。在抗大要学到正确的政治

方向、艰苦奋斗的革命作风和灵活的战略战术。

4月2日，毛泽东对即将从延安迁到瓦窑堡的第一大队讲话，说抗日军人必须具备三个条件：一是开展，就是在政治方面知大局，顾大体，因此在军事方面要讲点战略问题、兵团以上的问题。二是积极，就是要有政治热情和政治积极性，有了这种积极性就可以战胜工作中的困难。三是要有朝气，就是要有蓬蓬勃勃向上发展之气。

4月9日，毛主席在第三大队开学典礼上讲话，要求学员们在抗大期间学到抗日救国这样一个宗旨。他说：为了实现这一宗旨，第一，要学到坚定正确的政治方向、艰苦奋斗的工作作风、灵活的战略战术，这样便能够最后战胜日本帝国主义。第二，要做干部。干部要把成千成万的广大人民变为有组织的队伍。没有这样的队伍，要战胜日本帝国主义是不可能的。第三，要有不怕任何艰苦、不怕牺牲、向前迈进的决心。

5月26日，毛泽东写了题为《抗大三周年纪念》的文章，指出：“抗大为什么全国闻名、全世界闻名？就是因为它比较其他的军事学校最革命最进步，最能为民族解放与社会解放而斗争”，“抗大的教育方针是：坚定正确的政治方向，艰苦奋斗的工作作风，灵活机动的战略战术。这三者，是造成一个抗日的革命的军人所不可缺少的”。（毛主席1960年5月8日在谭政关于“三八作风”的报告上批示：“以1939年的三句话为好，奋斗二字改为朴素为宜。”）6月1日，毛泽东出席抗大成立三周年纪念大会，作关于抗大的政治方针的讲话。他说：“三年来，抗大造就了很多的抗日干部，在前线打日本有很大的功劳。抗大的目的，就是要打倒日本帝国主义、反对投降，抗战到底，这就是抗大的政治方针。”

革命的熔炉

抗大是革命的熔炉，也是青年人的天地。因此，课外生活非常轻松活泼，充满了革命的乐观主义精神。为了活跃文化生活，强调领导带头。有一次，为了欢迎朱总司令回来，大家赶排了一个文艺节目，由罗瑞卿、张爱萍、宋裕和等同志自编自演。罗瑞卿同志演蒋介石，演得还挺像。剧中还有一个小脚老太婆，由宋裕和同志扮演。当他穿上借来的小脚老太婆衣服，认真地用脚后跟一拐一拐地学小脚老太婆走路时，台下的观众连眼泪都笑出来了。除了文化娱乐外，大家还修了篮球场，在球场上埋下4根柱子，钉上几块木板，打两个桶筐代替球筐。尽管条件简陋，但大家玩得很开心。朱总司令打球的兴致特别高，休息时经常找大家打篮球。

在延安，最有名气的还是抗大的歌声。每天早晨，在延水河畔，在宝塔山下，都能听到抗大学员那高亢嘹亮的歌声。《大路歌》、《毕业歌》响彻云霄，特别是凯丰作词、吕骥作曲的《抗大校歌》，更具有强大的生命力和感召力。一批批优秀的中华儿女，唱着这首歌，奔向敌后，奔向前方，奔向长城内外，奔向大江南北。抗大为抗日战争胜利做出了贡献。