

少年军校丛书

高技术与现代战争

SHAONIAN JUNXIAO CONGSHU

石国勇/编写



主 编 郝尚勤
副 主 编 张居中 周榕芳 王兴功
策 划 姚敏建
责任编辑 姚敏建
封面设计 石 川 徐 洪
版式设计 严 丹
责任校对 罗小丽
责任印制 秦 芬

原国务院副总理兼国防部长
张爱萍题词

少年军校

加強國防教育
培養四有新人

為《少年軍校》叢書題

遲浩田

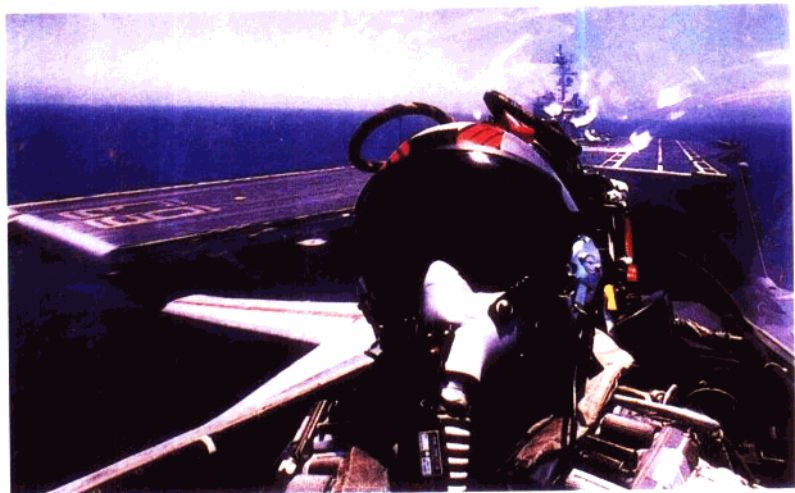
一九九六年
八月十五日



执行任务中的装甲车



在沙漠上组织进攻



作战飞机从航空母舰上起飞



战斗机正从航空母舰上起飞执行作战任务



空降兵空降后立即投入战斗



士兵正在水中搜索前进



护卫舰发射舰空导弹

战争,并不是昨天的故事(代序)

少年朋友,回响在你们耳边常有这样一句话:你们是祖国的未来,共产主义事业接班人,21 世纪的生力军。

作为祖国的未来,你们可曾想过;是不是应该了解祖国的历史。我们的祖国不仅有着悠久灿烂的古代文明史,也有着遭受帝国主义列强侵略、奴役和蹂躏的血泪史。从鸦片战争、英法联军火烧圆明园,到南京大屠杀、潘家峪惨案,我们的祖国、我们的人民经受了多少屈辱,饱尝了多少辛酸。了解了这些,你们就会产生一种沉重的历史责任感。

作为共产主义事业接班人,你们可曾想过:为了迎接新中国的诞生,为了实现共产主义的崇高理想,老一辈无产阶级革命家和无数革命先烈,从南昌起义、二万五千里长征、八年抗日战争,到解放全中国的三大战役、保家卫国的抗美援朝

朝，流淌了多少鲜血，付出了多少牺牲。我们的祖国正是因为有了他们的前仆后继，奋斗不已，才有着今天的辉煌。我们的祖国正是因为有了你们，才能把他们为之奋斗的事业继承下去。

作为 21 世纪的生力军，你们可曾想过：当今人类历史已经进入了高技术时代，高技术革命带来的却是高技术战争。人类的历史和世界的进程总是伴随着战争。从史前时代的以色列人与埃及人的战争，到伊苏斯会战、十字军铁血大战；从两次世界大战，到大西洋争夺战、赎罪日的突袭、海湾战争，战争这种古老的行为像幽灵一样始终缠绕着人类。面对高技术战争的挑战，你们可曾感到身上所肩负的责任是多么重大，多么神圣！

落后，就要挨打！

少年朋友，21 世纪是美好的，21 世纪却不能消除战争。你们是我们祖国的未来，共产主义事业接班人，21 世纪的生力军，就应该学习掌握建设祖国的本领，同时也要从小树立国防意识，学习掌握保卫祖国的本领。

革命前辈们在创建新中国的时候，学习军事知识是在战争中学习的，一直伴随着流血和牺牲。如今，我们的国家正迈着改革开放的大步，突飞猛进地向

前发展,为你们提供了一个很好地学习科学文化知识的环境,也为你们提供了一个很好地学习军事知识的环境,你们是不是应该珍惜呀!我们的祖国、共产主义事业、21世纪期望着在你们中间涌现出一个个科学家,也期望在你们中间涌现出一个个军事家。

战争,并不是昨天的故事!

郝 尚 勳

1996年4月于北京

前 言

这是一本描写高技术战争的书,它将在少年朋友们面前,展现出一幕幕动人心魄的高技术战争奇观。

现代战争已经发展到高技术兵器阶段,到 21 世纪,高技术兵器将逐渐在战争中占主导地位。可以这样说,未来战争就是高技术战争。我们正面临着高技术战争的挑战。我军目前拥有的高技术武器和高技术手段,无论从数量上还是从质量上都是很有限的,与世界上技术先进的军队相比,还有很大的差距。我们要正视这个现实,采取实际步骤,逐渐缩小这些差距,争取早日赶上和超过发达国家。我们一方面要研制高技术兵器,另一方面要培养适应未来高技术战争的人才,这是我们国家和军队刻不容缓的工作。而培养人才的工作,必须从

娃娃抓起,这也是我们撰写此书的目的所在。

有的预言家曾经这样大胆设想过,未来战争将不需要人参加战斗。机器人和智能武器将代替真正的人。这种观点简直太理想化了。

这本书将告诉少年朋友:在未来战争中,虽然机器人能代替一部分人去参加战斗,目前为数甚少的机器人会在 21 世纪有较大发展,但它们绝不能代替所有的军人。机器人和智能武器是在人的创造制作下才产生的,是在人的维修保养下才能存在,是在人的掌握控制下才能发挥作用。人是战争的主人,是战争胜负的决定因素。技术越先进,对人的依赖性越大。掌握先进武器的人,必须具备有相当高的文化知识和专业技能。

这本书除了培养少年朋友的未来意识之外,还告诉他们,必须从现在做起,努力学习科学文化知识,锻炼健康的体魄,才能成为祖国的保卫者,才能掌握和控制好各种高技术武器,夺取未来反侵略战争的胜利。

为了更好地表达上述目的,作为中央电台“星星火炬”节目中“少年军校”栏目的主要撰稿人,我广泛接触了一些喜欢阅读军事知识的少年朋友;在写作

中,运用了通俗、易懂的广播语言,把一些深奥的军事术语,用少年朋友能接受的语言表达出来。并且力求做到具有较强的可读性和趣味性。

另外在编写过程中,着重参考了《未来军官学校》、《在未来战场上》、《高技术战争》、《兵器知识》等书籍、杂志,在此向编著者一并表示衷心感谢。

编 者

1996.3.29 于北京

“九五”国家重点图书 出版规划项目