

<<未来军官之路丛书>>

图书基本信息

书名：<<未来军官之路丛书>>

13位ISBN编号：9787510012808

10位ISBN编号：7510012805

出版时间：2009-11

出版时间：《未来军官之路丛书》编委会 中国出版集团，世界图书出版公司（2009-11出版）

作者：《未来军官之路丛书》编委会 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<未来军官之路丛书>>

前言

古往今来，军事人才始终是战争制胜之本。

在人类政治与军事活动的历史舞台上，军事教育始终扮演着举足轻重的角色。

焕发年轻一代的国防热情和献身勇气，为军队储备和输送最优秀的人才，一直是国家政治生活中的大事。

而军官，是部队基本战斗单元中的中坚力量，是部队战斗力的重要组成部分。

有专家甚至把未来战争说成是“军官的较量”。

可见，要确保我军在未来战争中占据优势，就必须下大力加强军官队伍建设。高起点培养军官人才。

而培养新型军事指挥人才，既是个长期的任务，又是当务之急。

从根本上说，要培养出未来高素质的军官，并不只是军队建设的事情，而是全民教育的事业。

只有我们的青少年朋友们从小树立起国防安全的意识，了解我们国家军事的现状和未来的发展，激发出献身国防事业的热忱和兴趣，未来高素质的军官才有不竭之源泉。

军事斗争是人类斗争的最高领域，国与国之间比拼的是综合国力，军人与军人之间比拼的就是各种能力和素质。

现代军事科学是一门范围广博、内容丰富的综合性学科。

军事教育有助于学生培养自己高贵的品质，锤炼自己坚强不屈的意志、坚韧不拔的毅力、不畏艰难险阻的勇气和百折不挠的精神。

对于青少年非智力因素的培育具有其他学科所无法替代的重要作用。

<<未来军官之路丛书>>

内容概要

《未来之王天军及其武器装备》内容简介：古往今来，军事人才始终是战争制胜之本。在人类政治与军事活动的历史舞台上，军事教育始终扮演着举足轻重的角色。焕发年轻一代的国防热情和献身勇气，为军队储备和输送最优秀的人才，一直是国家政治生活中的大事。而军官，是部队基本战斗单元中的中坚力量，是部队战斗力的重要组成部分。有专家甚至把未来战争说成是“军官的较量”。可见，要确保我军在未来战争中占据优势，就必须下大力加强军官队伍建设。高起点培养军官人才。而培养新型军事指挥人才，既是个长期的任务，又是当务之急。

从根本上说，要培养出未来高素质的军官，并不只是军队建设的事情，而是全民教育的事业。只有我们的青少年朋友们从小树立起国防安全的意识，了解我们国家军事的现状和未来的发展，激发出献身国防事业的热忱和兴趣，未来高素质的军官才有不竭之源泉。

书籍目录

第一章 21世纪新军种——天军第一节 颇有争议的天军第二节 天军的分类第三节 天军在战争中的地位和作用第二章 太空谍眼——卫星第一节 侦察卫星第二节 通信卫星第三节 气象卫星第四节 导航卫星第五节 测地卫星第三章 太空巴士——宇宙飞船与空间站第一节 宇宙飞船第二节 空间站第四章 地空飞梭——航天飞机与空天飞机第一节 航天飞机第二节 空天飞机第五章 太空杀手——形形色色的太空武器第一节 空间武器概述第二节 典型的空间武器第三节 空间武器作战系统第六章 争夺制天权——天战与天军第一节 未来战争的新样式——天战第二节 日渐成熟的美国天军第三节 不甘示弱的俄罗斯天军第四节 星球大战计划第五节 小星球大战计划——TMD与NMD第七章 初具雏形——中国天军第一节 中国航天发展史第二节 “东方红”1号诞生第三节 中国“长征”2号F型火箭第四节 “神舟”系列第五节 中国空间站展望

<<未来军官之路丛书>>

章节摘录

插图：（四）预警卫星预警卫星主要用于监视、发现和跟踪敌方战略弹道导弹的发射。它利用红外探测器探测导弹主动段飞行期间发动机尾焰的红外信号，配合使用电视摄像机及时准确地判明弹道导弹的发射。

预警卫星一般发射到地球静止轨道上，在卫星上装有高精度的探测器。

这个探测器在空中定向，始终指向敌对方的地区。

一旦敌方发射导弹，在不到几分钟的时间内，卫星就可以探测出来，同时通过对飞行弹道进行计算，可以确定它的落点和攻击目标，并马上把信息传到本部指挥中心，提醒作好反击准备。

一般的洲际导弹要飞行几十分钟的时间，就是一般中程导弹也要飞行几分钟到十几分钟的时间。

预警卫星的报警就为自己一方赢得了宝贵的时间。

有的卫星上还装有核辐射探测器如x射线探测器、射线探测器等来监视大气层内外的核爆炸。

预警卫星是名副其实的千里眼，甚至可以称为万里眼。

有代表性的预警卫星就是美国代号为647的早期预警卫星。

在上装有一个巨大的红外线望远镜探测器，探测器的镜头始终对准敌方的地区。

镜头内的探测器可以以一定的速度围绕轴线转动，我们称它为扫描，以扩大它的监视范围，每隔10秒钟扫描一次。

装有高分辨率的电视摄像机，在没有情况的时候，每隔30秒钟向地面发送一次图像，而一旦发现情况，如敌方的导弹发射时，摄像机自动边疆的向地面发送图像。

在卫星上还有目标识别系统，可以识别是真目标还是假目标，甚至识别云层。

美国人从1970年到1982年发射了13颗预警卫星，一般由2-3颗卫星组成预警网。

典型的预警卫星有美国的“国防支援计划”卫星、俄罗斯的“预报”卫星和美国正在研制的“天基红外系统”。

<<未来军官之路丛书>>

编辑推荐

《未来之王天军及其武器装备》：军事教育有助于学生培养自己高贵的品质，锤炼自己坚强不屈的意志、坚韧不拔的毅力、不畏艰难险阻的勇气和百折不挠的精神。
对于青少年非智力因素的培育，军事教育具有无可替代的重要作用。
立国防之志，走未来军官之路

<<未来军官之路丛书>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>