

<<新军队>>

图书基本信息

书名：<<新军队>>

13位ISBN编号：9787506561020

10位ISBN编号：7506561026

出版时间：2011-1

出版时间：中国人民解放军出版社

作者：李庆山，罗宇，郁汉冲 著

页数：214

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>

<<新军队>>

前言

当前，在科学技术的作用下，人类社会正在发生历史性变化。

作为人类战争的工具——军队，也正在发生从未有过的变化。

故，描述21世纪初或前期的军队，用“新军队”一言以蔽之。

说“新军队”，主要是说：原有的摩托化或机械化军队，正在向信息化以至数字化、智能化方面发展，且在不远的将来便会成为事实。

这是一个历史性巨变，军队从徒步化到摩托化、机械化，经过了数千年时间；从机械化向立体化发展，只不过一二百年时间；从立体化向信息化、数字化、智能化过渡的时间将更短。

目前正处于过渡阶段。

而这种过渡乃是革命性的，速度是惊人的，其形成的能量将是巨大的。

“新军队”自然是在“旧军队”基础上发展的，它的基本架构依然没有什么大的变化，但其实质正在发生翻天覆地的变化。

除上述之外，其数量和规模正在缩小，内含质量正在急剧提高，作战能力正在成十成百倍提高，过去需要数十万、数百万兵士完成的作战任务，今后也许只要一个连一个班甚至一个人就能完成；过去需要数千架飞机、数百辆坦克、数百门大炮完成的任务，今后也许只要一架飞机、数辆坦克或数门大炮就能完成。

与此同时，随着新技术装备的运用，新的军兵种正在产生和壮大。

20世纪末，天军的出现具有划时代意义，21世纪初它将同陆海空军、战略导弹部队并列，成为一支新型并有强大生命力、起巨大作用的军种。

其他如机器人部队、生物部队等正在生成和发展，成为军队大家族中的重要一员。

这些军兵种的出现，改变了“旧军队”的面貌和结构，从而将对战争产生重要影响。

值得注意的是，作为军队的主体——军人，为适应21世纪“新战争”的需要，正在接受挑战，改变自己，以增强自身的政治素质、文化素质、技能素质为主要特征，将展现出崭新的面貌。

军队是精神建设与物质建设的综合体，“新军队”与“旧军队”是相对而言的，并重在建设，“新军队”不会自然而然变“新”，需要在军事科技、武器装备、体系编制、作战思想、人员素质等多方面产生质的飞跃，需要人为的改革与创新，否则就不可能变“新”。

21世纪“新军队”，其“新”是表现在多方面的，特别是在战争中的表现，许多将会出乎人们的意料。

本书只是叙其大概，述其扼要，甚至是挂一漏万，只作抛砖引玉之用，不足之处请读者指正。

<<新军队>>

内容概要

在新的时代，新军队会是什么样式呢？跟旧军队相比会有哪些新变化呢？陆军依然风光依旧，海军变得亦海亦陆，空军继续称雄蓝天，天军已经初露锋芒。

当然，新军队的建设离不开一个个身体素质过硬、头脑更发达的军人。

军队是保家卫国的主体力量，新军队的建设追求以新装备、新战法、新训练武装军人。

这就是本书所要讲述的内容。

<<新军队>>

书籍目录

第一章 风光依旧的陆军 “火眼金睛” 肋生双翅 铁甲雄风 计算机战士 信息化士兵 难打透的防空伞 扫帚式的战勤 模块化的结构 全维、全纵深作战第二章 亦海亦陆的海军 海上新霸 纳米精灵 气象尖兵 大洋深处有人家 浮动的司令部 海战新人才 冷眼向陆 综合体系与全方位能力第三章 称雄蓝天的空军 全球性力量 智能化、隐形化第四章 初露锋芒的天军第五章 “头重脚轻”的军人

<<新军队>>

章节摘录

联合监视与目标攻击雷达系统简称“联合星”系统，是一种大面积监视、战斗管理和瞄准雷达系统，能精确探测移动的和固定的目标，以配合实施远距离精确打击。

它还能向指挥官提供有关战况发展和战斗管理的重要情报，因此，也是打信息战的重要武器装备之一。

“联合星”系统能在昼夜和低能见度的条件下对变化的情况作出快速反应，提供敌军运动的早期迹象和预警。

因此，它在保护己方部队方面也有重要作用。

载有“联合星”系统的飞机在己方前线部队上空的安全距离上飞行，其雷达可覆盖敌方一侧大纵深的宽阔地域。

雷达数据通过全向监视和控制数据通信线路传给地面站模块。

地面站模块对数据信息进行接收、处理、分析，并将这一信息分发给战术指挥官，为其提供近实时的战场移动和固定目标情报。

地面站模块是陆军一体化战场结构的关键部分，也是从“传感器到射手”计划的联系纽带。

地面站模块能分发给多个陆军用户使用。

这些用户包括军和师的战术作战中心、军炮兵旅、军和师的航空旅、军和师的情报分析分队和作战旅等。

地面站模块是一个机动的战术传感器处理设备，除了能接收“联合星”的图像，还能接收多种监视系统发出的数据，为地面和空中武器系统的射击提供目标捕捉和瞄准数据。

中型地面站模块配置于标准掩蔽所中。

轻型地面站模块配置于标准综合指挥所内。

两种型号的地面站模块均能通过指挥官战术终端实现“联合星”雷达数据和无人驾驶飞行器图像和信号情报数据的综合。

地面站模块将发展成为通用地面站，将综合来自其他传感器的输入信号。

通用地面站将有两种型号：轻型的将配置于多用途轮式车上，重型的将配置于指挥与控制车上。

这两种型号均可以在运动中使用。

“导航星”全球定位系统及接收机是一种可以准确、实时地明了和掌握己方部队位置的一种数字化装备，可24小时为全球用户提供位置、速度和时间数据。

全球定位系统接收机接收来自3个方向的卫星信号，以此来推算用户的位置和运动速度。

同时，每颗卫星上的原子钟能生成计时信号。

“导航星”全球定位系统由天基、控制和用户设备三部分组成。

将能在更广的范围内执行导航，火力控制，指挥、控制、通信系统运作，测量和跟踪任务。

轻型接收机的普遍使用将使全球定位系统成为陆军执行任务的常备工具。

为陆军配备足够的全球定位系统将减少误伤、增强灵巧武器的使用效能，并大大提高小分队的战斗力。

车际信息系统是数字化重型战术作战部队装备的一种重要数字化通信和信息处理装备。

车际信息系统可通过战术无线电网络用数字脉冲串，在坦克与战斗车车长之间传输计算机处理过的文电和图表。

该系统还自动提供各分队车辆阵地的位置，并把这些位置清楚地显示在坦克或战斗车车长面前的显示屏上。

.....

<<新军队>>

编辑推荐

军队是精神建设与物质建设的综合体，“新军队”与“旧军队”是相对而言的，并重在建设，“新军队”不会自然而然变“新”，需要在军事科技、武器装备、体系编制、作战思想、人员素质等多方面产生质的飞跃，需要人为的改革与创新，否则就不可能变“新”。

21世纪“新军队”，其“新”是表现在多方面的，特别是在战争中的表现，许多将会出乎人们的意料。

李庆山等编著的这本《新军队》一书只是叙其大概，述其扼要。

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>