

<<军事高技术知识教程>>

图书基本信息

书名：<<军事高技术知识教程>>

13位ISBN编号：9787801377388

10位ISBN编号：7801377389

出版时间：2008-09-01

出版时间：军事科学出版社

作者：朱建新

页数：206

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>

<<军事高技术知识教程>>

内容概要

《中央广播电视大学八一学院专用教材：军事高技术知识教程》共有八章。主要内容有军事高科技知识概述；陆军技术；海军技术；空军技术；战略导弹部队技术；军兵种通用技术；现代战争中的军事高科技等。

<<军事高技术知识教程>>

书籍目录

第一章 军事高技术知识概述第一节 高技术第二节 军事高技术第三节 现代战争中的军事高科技第四节 正确认识军事高技术的作用和局限第二章 常规武器技术第一节 现代火炮技术第二节 导弹技术第三节 精确制导弹药第三章 大规模杀伤性武器及运载工具第一节 核武器第二节 化学武器第三节 生物武器第四节 战略导弹第四章 作战平台技术第一节 地面作战平台第二节 海上作战平台第三节 空中作战平台第四节 太空作战平台第五节 无人驾驶作战平台第五章 作战防护技术第一节 个人防护装备第二节 工程防护技术第三节 装甲防护技术第四节 伪装技术第五节 隐形技术第六章 侦察探测技术第一节 光学观察技术与设备第二节 照相、电视技术与设备第三节 探测技术与设备第四节 侦听、窃听技术与设备第五节 预警系统与设备第六节 侦察探测平台第七章 通信指挥技术第一节 通信技术第二节 指挥自动化技术第八章 电子战技术第一节 电子干扰第二节 反电子干扰模拟题

章节摘录

三、性能优越的侦察器材 多国部队为了掌握战场的主动权，采用了先进的侦察技术，对伊军实施了全方位、大纵深的立体侦察，基本掌握了伊拉克战略目标的分布和兵力兵器部署及其变化情况。其主要手段包括航天侦察、航空侦察和地面侦察。

(1) 航天侦察。

在直接用于海湾战争的56颗卫星中，有23颗是侦察卫星，主要有照相侦察卫星、雷达侦察卫星、电子侦察卫星、导弹预警卫星和海洋监视卫星5种。

在海吉夫战斗中，伊军增援部队的2个装甲师刚一出动，就被美侦察卫星发现。

根据这一情报，美空军于夜间对其实施了连续10小时的轰炸，粉碎了伊军增援企图。

据报道，航天侦察所获得的战略、战术情报占情报总量的70%以上。

(2) 航空侦察。

美军用于海湾战争的侦察机共有9种机型、130多架，占美军用于海湾战争飞机总数的8.7%。

战争期间，美军出动各型侦察飞机和预警飞机约2500架次，占出动飞机总架次的3%。

侦察和预警飞机实时地将所获得的伊军情况传输到空中和地面指挥中心，使指挥员及时了解伊军的位置和动态。

美军先进的航空侦察飞机甚至可以发现掩蔽在沙堆中的坦克，识别机场跑道上用涂料伪装的弹坑。

(3) 地面侦察。

美军装备了大量战场电视监视系统、相控阵雷达和高倍率望远镜，部分部队还装备了先进的装甲侦察车。

此外，还在沙特阿拉伯、土耳其、塞浦路斯和迪戈加西亚等地设立了39个地面检测站，对伊军战场动向和指挥通信情况实时进行侦察。

.....

<<军事高技术知识教程>>

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>