

<<美军网络中心战案例研究3>>

图书基本信息

书名：<<美军网络中心战案例研究3>>

13位ISBN编号：9787802436725

10位ISBN编号：7802436729

出版时间：2012-1

出版人：中航出版传媒有限责任公司

作者：戴维·卡门斯,约翰·B.迪萨兰德三世

页数：184

译者：沐俭

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>

## <<美军网络中心战案例研究3>>

### 内容概要

《美军网络中心战案例研究(3网络中心战透视)》分为两部分。  
第一部分基于前两卷研究结论和成果，揭示了网络中心作战对战略和战术不同层次所共同具有的潜在影响。  
第二部分通过一系列战争当事人的经历和叙述，阐述了不同新信息系统和技术对实际作战行动和战争的影响。

《美军网络中心战案例研究(3网络中心战透视)》由(美)戴维·卡门斯、约翰·B.迪萨兰德三世著

<<美军网络中心战案例研究3>>

书籍目录

译者序

前言

致谢

研究摘要

1.介绍

2.战略和战役层次上网络中心战的意涵

3.案例分析

案例一 泰利尔空军基地

案例二 塞马沃行动

案例三 “五个同时攻击”行动

案例四 后勤保障

案例五 “目标桃子”行动

案例六 “雷霆行动”

参考书目及文献

附录A 缩略语及术语表

附录B 卷一研究结论和未来研究意见

附录C 网络中心战原则

附录D 专家访谈

附录E 相关地图

附录F 战争层次

## &lt;&lt;美军网络中心战案例研究3&gt;&gt;

## 章节摘录

以往程序及战术、技术和规程运用 在装备“远程先进侦察监视系统”之前，旅侦察部队的侦察车通常都在地势较低的地方行驶，以免被敌军发现。

在装备“远程先进侦察监视系统”之前，旅侦察部队和战斗观察与激光小组只能通过估计来确定敌军网格坐标。

这个程序需要花时间来通过地图确定目标的方位和距离。

在装备“远程先进侦察监视系统”之前，旅侦察部队的夜间监视能力仅限于600~1000米范围内通过夜视镜来进行观察，在2~3千米范围内通过战斗观察与激光分队来进行观察。

使用火炮来支援进攻（如第2旅战斗队的进攻计划）的预定程序见《野战手册71-123，联合陆军重装部队的战术和技术：装甲旅、营特遣队和连队》。

“在制订作战计划时，指挥官要确保将火力用到他最需要支援的地方。

多数火力都以集群和连续射击为主。

火力支援计划为‘自上而下’的支援，以确保机动部队与火力支援之间的协同性。

在发动进攻前要对目标实施间接预射，并与进攻部队的进度相结合，视突袭和削弱进攻点的需求而定。

间接火力还应将目标与附近阵地的敌观察火力和有效火力隔离开。

通常这需要混合发射高爆弹和烟幕弹。

发射烟幕弹任务必须在位置、持续能力和后勤保障方面认真计划，因为炮兵部队的基本配弹量中没有足够的烟幕弹来支援持久行动。

” 这是一个自上而下的作战程序，使用阶梯式火力压制来对已知的、预设的敌阵地进行打击。

技术对程序、组织和人员的影响 装备和使用了“远程先进侦察监视系统”之后，侦察部队的监视能力得到了提高，使其有更大机会在敌直接火力之外获取敌目标情报并进行观察，使其能在高地快速机动而不必冒更大风险。

“远程先进侦察监视系统”能立即给出所有目标的十位数网格读数，而不是靠估计来得出敌目标网格，也不必通过调整火力来达到打击目标的最佳效果。

目标精确网格读数与“帕拉丁”野战炮（这种野战炮带有自动火控系统、定位导航系统和战术火力引导系统）相结合，对目标实施首轮打击。

“远程先进侦察监视系统”远比过去的地面夜间远程观察系统先进，使侦察部队具备了更大的夜间和全天候作战能力。

该系统的夜视距离和图像清晰度可极大减少误伤概率，因为操作员可以在远距离分辨出敌我车辆。

在营级单位，“远程先进侦察监视系统”通常被部署在步兵或装甲部队的观测阵地，为部队和指挥官提供敌方活动信息。

为攻击行动提供支援的炮火并非像现在的条令中所描述的那种长时间的预备射击。

相反，在进攻“目标火鸟”前实施的是短暂的火力支援，大多数射击都精确地打在了已知的观察目标上并起到了立竿见影的效果。

这种炮击能力的转变使得更多火炮可用于执行反火力任务，对敌炮火进行迅速压制。

.....

<<美军网络中心战案例研究3>>

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>