

<<指挥与控制战>>

图书基本信息

书名：<<指挥与控制战>>

13位ISBN编号：9787118084146

10位ISBN编号：711808414X

出版时间：2012-9

出版时间：国防工业出版社

作者：宋跃进

页数：207

字数：240000

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>

## <<指挥与控制战>>

### 内容概要

《指挥与控制技术丛书：指挥与控制战》在分析战争发展历史特征的基础上，提出了指挥与控制战是现代战争的主要形态，对指挥与控制战的概念和特点、指挥与控制战的作战体系、指挥与控制战的装备体系、指挥与控制战的关键技术、指挥与控制战未来发展等进行了简要阐述，用指挥与控制战的思想对当前的一些信息化、网络化对抗手段及其装备和技术加以分析和整理，使其成为完整的指挥与控制战体系。

《指挥与控制技术丛书：指挥与控制战》适合从事指挥控制、信息对抗、现代战争和武器装备及相关领域研究开发的科技人员以及高校教师、研究生和高年级本科生使用。

# <<指挥与控制战>>

## 书籍目录

### 第1章 概述

- 1.1 现代战争及其指挥与控制
    - 1.1.1 现代战争的主要形态是指挥与控制战
    - 1.1.2 指挥与控制战的特点
    - 1.1.3 指挥与控制战的作战域
    - 1.1.4 指挥与控制战对指挥与控制的要求
  - 1.2 指挥与控制的观念
    - 1.2.1 指挥
    - 1.2.2 控制
    - 1.2.3 指挥与控制
    - 1.2.4 指挥与控制的要素及其发展
    - 1.2.5 指挥与控制系统
  - 1.3 指挥与控制战提出的背景
    - 1.3.1 必然性
    - 1.3.2 英军的指挥控制战及其发展历程
  - 1.4 指挥与控制战的概念
    - 1.4.1 指挥与控制战的概念及其内涵
    - 1.4.2 概念分析
  - 1.5 指挥与控制战的作战运用
    - 1.5.1 作战运用要点
    - 1.5.2 作战样式
    - 1.5.3 作战手段
    - 1.5.4 作战要素
- ### 第2章 指挥与控制战的作战体系
- 2.1 概述
  - 2.2 指挥与控制战的作战体系
    - 2.2.1 基本含义
    - 2.2.2 基本思想
    - 2.2.3 关键要素
    - 2.2.4 主要特点
  - 2.3 指挥与控制战作战体系的分类
    - 2.3.1 作战环境
    - 2.3.2 作战人员
    - 2.3.3 作战思想
    - 2.3.4 核心作战装备与技术
  - 2.4 指挥与控制战作战体系的能力
    - 2.4.1 信息感知能力
    - 2.4.2 指挥与控制能力
    - 2.4.3 网络通信能力
    - 2.4.4 作战防护能力
  - 2.5 指挥与控制战作战体系的运用
    - 2.5.1 作战原则
    - 2.5.2 作战手段
    - 2.5.3 作战重心
    - 2.5.4 作战过程

## <<指挥与控制战>>

- 2.5.5 作战组织
- 2.6 指挥与控制战作战体系的评估
  - 2.6.1 指挥与控制战作战体系的评价标准
  - 2.6.2 指挥与控制战作战体系的效能指标
- 2.7 作战体系的典型作战运用想定
  - 2.7.1 基本情况
  - 2.7.2 作战背景
  - 2.7.3 作战过程
  - 2.7.4 想定时间表
- 2.8 作战体系适应的典型作战样式
  - 2.8.1 情报战
  - 2.8.2 通信战
  - 2.8.3 网络战
  - 2.8.4 火力战
  - 2.8.5 特种作战
- 第3章 指挥与控制战的装备体系
  - 3.1 概述
    - 3.1.1 指挥与控制战装备体系的分类
    - 3.1.2 指挥与控制战装备体系的特点
  - 3.2 指挥与控制系统装备
    - 3.2.1 指挥与控制系统装备的分类
    - 3.2.2 指挥与控制系统装备的组成
    - 3.2.3 指挥与控制系统装备的功能
    - 3.2.4 指挥与控制系统装备的发展趋势
  - 3.3 战场感知系统装备
    - 3.3.1 战场感知系统装备的分类
    - 3.3.2 战场感知系统装备的组成
    - 3.3.3 战场感知系统装备的功能
    - 3.3.4 战场感知系统装备的发展趋势
  - 3.4 直接毁伤武器系统装备
    - 3.4.1 直接毁伤武器系统装备的分类
    - 3.4.2 直接毁伤武器系统装备的组成
    - 3.4.3 直接毁伤武器系统装备的功能
    - 3.4.4 直接毁伤武器系统装备的发展趋势
  - 3.5 信息毁伤武器系统装备
    - 3.5.1 信息毁伤武器系统装备的分类
    - 3.5.2 信息毁伤武器系统装备的组成
    - 3.5.3 信息毁伤武器系统装备的功能
    - 3.5.4 信息毁伤武器系统装备的发展趋势
  - 3.6 综合保障系统装备
    - 3.6.1 综合保障系统装备的分类
    - 3.6.2 综合保障系统装备的组成
    - 3.6.3 综合保障系统装备的功能
    - 3.6.4 综合保障系统装备的发展趋势
  - 3.7 联合防护系统装备
    - 3.7.1 联合防护系统装备的分类
    - 3.7.2 联合防护系统装备的组成及功能

## &lt;&lt;指挥与控制战&gt;&gt;

- 3.7.3 联合防护系统装备的发展趋势
- 3.8 机动承载系统装备
  - 3.8.1 机动承载系统装备的分类
  - 3.8.2 机动承载系统装备的组成
  - 3.8.3 机动承载系统装备的功能
  - 3.8.4 机动承载系统装备的发展趋势
- 3.9 模拟训练系统装备
  - 3.9.1 模拟训练系统装备的分类
  - 3.9.2 模拟训练系统装备的组成
  - 3.9.3 模拟训练系统装备的功能
  - 3.9.4 模拟训练系统装备的发展趋势
- 第4章 指挥与控制战的关键技术
  - 4.1 概述
  - 4.2 战场公共态势按需共享技术
    - 4.2.1 态势信息融合技术
    - 4.2.2 战场态势可视化表现技术
    - 4.2.3 态势信息处理及服务技术
  - 4.3 指挥与控制网络化技术
    - 4.3.1 网络式指挥与控制
    - 4.3.2 知识性辅助决策技术
    - 4.3.3 专业化互动公议和集中决策技术
    - 4.3.4 分布式力量综合应用技术
  - 4.4 指挥与控制对抗的攻击及防御技术
    - 4.4.1 “点穴”攻击和要点保护技术
    - 4.4.2 实时反侦察技术
    - 4.4.3 信息阻隔和反阻隔技术
    - 4.4.4 针对软件的攻击和保护技术
    - 4.4.5 信息设备致残和反致残技术
  - 4.5 指挥与控制综合保障技术
    - 4.5.1 指挥与控制信息保障
    - 4.5.2 指挥与控制通信保障
    - 4.5.3 指挥与控制精确战勤保障
  - 4.6 指挥与控制安全保密技术
    - 4.6.1 系统信息安全防护技术
    - 4.6.2 系统保密技术
    - 4.6.3 系统安全防护技术
  - 4.7 指挥与控制系统的抗毁再生技术
    - 4.7.1 基于路由冗余的抗毁再生技术
    - 4.7.2 基于soa的指挥与控制系统抗毁再生技术
  - 4.8 指挥与控制仿真技术
    - 4.8.1 虚拟战场环境技术
    - 4.8.2 对抗仿真技术
    - 4.8.3 指挥与控制战综合效能评估技术
- 第5章 指挥与控制战未来发展
  - 5.1 近期两场局部战争的启示
    - 5.1.1 海湾战争概述
    - 5.1.2 伊拉克战争概述

## <<指挥与控制战>>

5.1.3 近期局部战争的启示

5.2 指挥与控制战的未来发展方向

5.2.1 指挥与控制一体化发展

5.2.2 指挥与控制战的智能化发展

5.2.3 网络攻防装备和网络攻防特种作战部队的作用将更加凸显

5.2.4 指挥与控制战的防御更加重要

参考文献

<<指挥与控制战>>

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>