第一图书网, tushu007.com

# <<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

第一图书网, 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。

第一图书网, tushu007.com

# <<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 指挥与控制的概念
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

第一图书网, tushu007.com


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

第一图书网, tushu007.com


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

第一图书网, tushu007.com


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

第一图书网, tushu007.com

# <<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