

第五篇 信息化装备

第十九章 综合电子-信息系统p268-286

第一节 指挥控制系统	一.指挥控制技术的产生与发展p268-269	
	二.指挥控制系统的构成p269-272	(一) 信息收集技术与信息收集分系统 (二) 信息传递技术与信息传递分系统 (三) 信息处理技术与信息处理分系统 (四) 信息显示技术与信息显示分系统 (五) 信息控制技术与信息监控分系统 (六) 执行分系统
	三.指挥控制系统的地位和作用p27	(一) 指挥控制自动化系统是威慑力量的重要组成部分 (二) 指挥控制自动化系统是战斗力的倍增器 (三) 指挥控制自动化系统是作战指挥控制的必备手段
第二节 预警探测系统	一.外层空间目标的预警探测系统p273	(一) 空间轨道目标预警探测系统 (二) 战略弹道导弹预警探测系统 (三) 战术弹道导弹预警探测系统
	二.大气层内威胁目标的预警探测系统p274-5	(一) 对低空巡航导弹的预警探测系统 (二) 隐身飞机的预警探测系统
	三.对陆上纵深目标的预警探测系统p275-6	
第三节 导航系统	四.各种平台的预警探测系统p276-9	(一) 星载预警探测系统 (二) 机载预警探测系统 (三) 气球载预警探测系统 (四) 舰载预警探测系统
	一.卫星导航系统p79-281	(一) GPS系统 (二) GLONASS系统 (三) 中国北斗导航系统
	二.自主式导航系统p281-3	(一) 惯性导航系统 (二) 多普勒导航系统 (三) 组合导航系统 (四) 地形辅助导航系统
第四节 综合电子信息系统的发展趋势	三.导航在现代战争中的作用p283	
	一.指挥控制系统的发展趋势p284 二.预警探测系统的发展趋势p284-5	
第五节 综合电子信息系统在战场上应用战例简介	三.导航系统的发展趋势p285-6	
	一.以色列空袭伊拉克核反应堆 (1981.6.7) p286	
	二.以色列突袭贝卡谷地叙利亚导弹阵地 (1982.6.9) p286-7 三.美军空袭利比亚 (1986.3)p287-8	

第二十章 信息化杀伤武器p289-316

第一节 新概念武器概述	一.新概念武器定义p289	
	二.新概念武器对未来作战的影响p290-1	(一) 武器装备系统产生革命性的变化 (二) 战争形势将发生重大变化' (三) 作战方式将进行重大改革
	三.新概念定向能武器p291-3	(四) 军事理念将会有重大变化 (五) 军队的体制将有重大变化
第二节 精准制导技术	四.新概念非致命武器p293-5	(一) 次声波武器 (二) 激光武器 (三) 微波武器 (四) 粒子束武器 (五) 动能武器
	五.其他新概念武器p295-6	(一) 定义p293 (二) 反传感器非致命武器p293-4 (三) 反人员非致命武器p294-5 (四) 反机动和反基础设施非致命武器p295
	一.精准制导武器的组成及分类p296-299	(一) 基因武器p295-6 (二) 气象武器 (三) 军用机器人
第三节 核化生武器装备及其发展趋势	二.精准制导方式p299-303	(一) 导弹的组成和分类p297-8 (二) 精准制导弹药的组成和分类p299 (一) 自主式制导系统p299-300 (二) 遥控式制导p300-301 (三) 自动寻的制导系统p301-2 (四) 复合制导p303
	一.核武器p303-307	(一) 什么是核武器p303-4 (二) 核武器的威力p304 (三) 核武器的使用兵器p305 (四) 核爆炸方式p305 (五) 核武器的杀伤破坏因素p305-6 (六) 核武器的产生和发展趋势p306-7
	二.化学武器p307-9	(一) 化学武器产生与发展趋势p307-8 (二) 化学武器概述p308-9 (三) 毒剂战术技术性能p309
第四节 英阿马岛战争战例简介p311-316	三.生物武器p309-311	(一) 生物武器产生与发展趋势p309-310 (二) 生物战剂p310-11 (三) 生物战剂侵入人体的途径p311
	一.马岛战争的背景p311-12 二.双方参战兵力p312 三.马岛战争简要经过p312-14	
	四.马岛战争的结局与特点p314-316	1.正确战略决策和知道是取胜的首要原因p314-5 2.平时应保持高度的战备水平p315 3.精准制导武器和电子战发挥了重大的作用p315 4.重视制空权和制海权p316