

第五篇 信息化装备
p227-311

第十七章 信息化装备概述p227-231

第一节 信息化装备的内涵与分类

一.信息化装备的内涵p227

二.信息化装备的分类p228

三.信息化装备技术的主要特征p228-9

一.信息化武器装备对现代作战的影响p229-230

（一）大规模毁灭性武器仍具有威慑作用，但将出现多种新的威慑手段

（二）信息化武器装备继续向一体化方向发展，并成为武器装备建设的重点

（三）信息化武器装备将趋于隐身化、多功能化

（四）精确制导武器继续向远程、高精度、抗干扰、智能化方向发展

（五）无人信息化武器装备进一步得到发展，并在未来战场上担当重任

（六）新概念武器将用于未来战场

（七）军用卫星向小型化和星座化方向发展，有可能出现以航天器作发射平台的天基武器

二.信息化武器装备的发展趋势p230-231

第一节 地面信息化作战平台

一.坦克p233-4

二.步兵战车p234

三.自行火炮p236-7

1.分类

2.构成

3.性能

第二节 水面（下）信息化作战平台

一.航空母舰p237-8

二.巡洋舰p238-9

三.驱逐舰p239

四.护卫舰p239-240

五.两栖作战舰艇p240

六.潜艇p240-2

1.航空母舰的分类

2.航空母舰的特点

1.潜艇的分类

2.潜艇主要特点

3.潜艇的构成

艇体；操纵系统；动力装置；武器系统；导航系统；探测设备；通信设备；水声对抗设备；救生设备；居住生活设备

第三节 空中信息化作战平台

一.歼击机p243-4

二.歼击轰炸机p245

三.强击机p245-6

四.轰炸机p246

五.武装直升机p247

六.预警机p248

七.侦察机p249

1.歼击机的基本组成和机载设备

2.歼击机的划代

3.歼击机的性能

第四节 信息化作战平台的发展趋势

一.地图信息化作战平台的发展趋势p250

二.水面下信息化作战平台的发展趋势p250

三.空中信息化作战平台的发展趋势p251

1.坦克

2.步兵战车

3.自行火炮

1.水面舰艇

2.潜艇

1.作战飞机

2.武装直升机

第十八章 信息化作战平台

第五节 信息化武器装备的应用战例探析

一.海湾战争（1991.1-2） p252-260

二.科索沃战争（1999.3-6） p260-7

1.海湾战争的背景

2.海湾战争的起因

3.战略企图

1.战略空袭"沙漠风暴"

2.海夫吉战斗

3.地面作战"沙漠军刀"

（一）战争爆发的原因p252-3

（二）海湾战争的简要作战经过p254-8

（三）海湾战争的作战特点与启示p259-260

（一）战争爆发的原因p260

（二）作战简要经过p260-4

（三）科索沃战争的特点与启示p265-7

第一二阶段空袭战

第四阶段空袭与谈判

1.在作战方式上体现了"航空航天一体化"的远战特征

2.在作战力量构成上强调诸军兵种联合编成

3.作战部署上依托陆基和舰基采取前沿和本土双重部署

4.在作战指挥上综合运用多种指挥手段

5.在突防样式上采取电子干扰掩护上的隐形突防与机动突防相结合

6.空袭时间上以夜间为主，昼夜连续实施