

<<武器装备概论>>

图书基本信息

书名：<<武器装备概论>>

13位ISBN编号：9787118073768

10位ISBN编号：7118073768

出版时间：2011-7

出版时间：国防工业出版社

作者：袁军堂，张相炎 编著

页数：305

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>

<<武器装备概论>>

内容概要

武器装备是武装力量用于实施和保障战斗行动的武器、武器系统以及与之配套的其他军事技术装备的统称，是进行战争的物质基础，是军队战斗力的重要组成部分。

武器装备的现代化是国防和军队现代化的重要标志。

随着新军事变革的深入发展，多兵种、立体化协同作战将是现代战争的主要模式。

《武器装备概论》全方位介绍陆、海、空、天立体空间各种作战模式下的主战武器装备，包括陆、海、空、天主战武器装备，无人作战平台，新概念武器的类型、发展现状及在战争中发挥的作用，以及太空战、信息战的基本概念和武器的发展趋势等。

《武器装备概论》旨在为各专业国防生提供一本全面了解多兵种、立体化协同作战条件下所使用的武器装备类型、作用及发展趋势的通识教材，着力提升国防生的军事理论素质。

《武器装备概论》图文并茂，系统性强，可读性好，同时也是普及武器装备知识、提高国民国防素质的参考书，适合现役军人、在校学生和武器爱好者阅读。

<<武器装备概论>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 战争与武器
- 1.2 武器装备
- 1.3 中国武器装备发展概况

第2章 陆战武器装备

- 2.1 陆战的基本概念
- 2.2 轻武器
 - 2.2.1 概述
 - 2.2.2 轻武器的类型
- 2.3 火炮
 - 2.3.1 火炮概述
 - 2.3.2 火炮的种类
- 2.4 坦克装甲车辆
 - 2.4.1 概述
 - 2.4.2 坦克装甲车辆的种类
- 2.5 弹药
 - 2.5.1 弹药概述
 - 2.5.2 弹药的种类
- 2.6 陆战武器的发展方向

第3章 海战武器装备

- 3.1 基本概念
- 3.2 水面舰艇
 - 3.2.1 概述
 - 3.2.2 水面舰艇的类型
- 3.3 潜艇
 - 3.3.1 概述
 - 3.3.2 潜艇的类型
 - 3.3.3 世界十大攻击型核潜艇
- 3.4 勤务舰船
 - 3.4.1 概述
 - 3.4.2 勤务舰船的类型
- 3.5 舰载武器装备
 - 3.5.1 概述
 - 3.5.2 舰载武器的类型
- 3.6 海战武器装备的发展方向

第4章 空战武器装备

- 4.1 空战的基本概念
- 4.2 军用飞机
 - 4.2.1 概述
 - 4.2.2 军用飞机的类型以及在空战中的作用
- 4.3 军用直升机
 - 4.3.1 概述
 - 4.3.2 军用直升机的种类
- 4.4 空袭武器
 - 4.4.1 概述

<<武器装备概论>>

- 4.4.2 空袭武器装备
- 4.5 反空袭武器
 - 4.5.1 概述
 - 4.5.2 反空袭武器系统
- 4.6 空战武器装备的发展方向
- 第5章 空间作战武器装备
 - 5.1 空间战概述
 - 5.2 空间作战武器装备
 - 5.3 空间作战武器的发展趋势
- 第6章 无人作战武器装备
 - 6.1 无人化战场
 - 6.2 无人作战平台特点
 - 6.3 空中无人作战平台
 - 6.4 地面无人作战平台
 - 6.5 水中无人作战平台
 - 6.6 空间无人作战平台
 - 6.7 无人作战平台的发展趋势
- 第7章 信息战武器装备
 - 7.1 信息战概述
 - 7.1.1 信息化战争
 - 7.1.2 信息战
 - 7.1.3 信息化军队
 - 7.2 信息化武器装备
 - 7.2.1 综合电子信息系统
 - 7.2.2 信息化弹药
 - 7.2.3 信息化作战平台
 - 7.2.4 单兵数字化装备
 - 7.2.5 信息战武器
- 第8章 新概念武器装备
 - 8.1 概述
 - 8.2 动能武器
 - 8.3 定向能武器
 - 8.4 信息武器
 - 8.5 非致命武器
 - 8.6 地球物理环境武器
 - 8.7 纳米武器
 - 8.8 基因武器
- 参考文献

<<武器装备概论>>

章节摘录

进入20世纪80年代以来，以信息技术为中心的新技术革命深刻地影响着经济与社会发展。与此同时，发生在20世纪90年代的几场局部战争也呈现出未来战争的信息化特征。

战略的转变对武器装备的发展具有推动作用。

新中国成立以来，我军随着战略的转变，陆、海、空、二炮武器装备也得到了长足的发展。

按照新的战略构想，21世纪中叶基本实现国防和军队现代化。

根据这一战略构想，陆军由区域防卫型向全域机动型转变；海军由近岸防御向近海防御，并具备一定的远海作战能力转变；空军由国土防空向国土攻防兼备，并向战略空军转变；二炮由初具战略打击能力向兼备核常导弹攻击能力，并向具备陆基战略核反击能力和常规导弹精确打击能力转变。

特别是20世纪90年代后期以来，我军由半机械化向机械化信息化复合发展转变，武器装备加快发展，形成了以二代装备为主体、三代装备为骨干的现代武器装备体系。

近年来，我军围绕打赢信息化条件下局部战争的需要，大力提高官兵素质，加快发展高新技术武器装备，扎实开展实战化训练，信息化条件下的战略威慑和实战能力显著提升。

尤其是战略预警能力、机动能力、中远程精确打击能力和信息化对抗能力有了很大提高，陆海空军和第二炮兵的联合作战能力明显增强，确保了有效维护国家的主权、安全和领土完整。

.....

<<武器装备概论>>

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>