

<<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>