

<<美国未来作战系统>>

图书基本信息

书名：<<美国未来作战系统>>

13位ISBN编号：9787506557559

10位ISBN编号：750655755X

出版时间：2009-6

出版时间：中国人民解放军出版社

作者：刘克俭

页数：474

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>

<<美国未来作战系统>>

前言

感谢读者的厚爱，2006年第一版《美国未来作战系统》销售告罄。感谢解放军出版社倪齐生编审提出修订再版本书。根据广大读者和出版社的要求，新版《美国未来作战系统》跟踪了这两年美国武器系统的发展变化，在新版中剔除了美国军方已经放弃的武器系统，增添了截止到2008年12月以来新变化的内容。陆军主要增加了未来作战系统和现有武器系统对照的内容，以及未来作战系统的修改方案和项目实施时间表；空军主要增加了这两年加紧研制的X-51A“驭波者”等新型高超音速巡航飞行器和保障机种KC-X、KC-767等机种的内容；海军主要

<<美国未来作战系统>>

内容概要

本书是一本以美国军队转型计划为基础，重点介绍美军武器装备发展思路和步骤，展示10~15年后，美国军种将新出现的武器装备，未来的概念性武器装备，以及发展趋势的著作。

本书分陆军、空军、海军、战略打击力量和弹道导弹防御系统五部分。

每个部分首先介绍武器装备转型的基本计划和发展步骤，尔后详细介绍每一军种准备发展的武器系统。该书的基本目的是让读者了解美国这个世界上的军事大国武器装备发展的思路、未来武器装备的基本情况。

此外，读者也能对美军未来的作战思想、作战样式以及作战能力有一基本的判断。

本书为适应各界读者的需要，在写作方法上采取图文并茂的形式，选配了180余幅图片，语言力求写得深入浅出，不仅便于军队与军队有关方面的读者阅读，同时也希望能得到军事爱好者、广大青年学生的青睐。

<<美国未来作战系统>>

书籍目录

- 第一部分 美国陆军的未来作战系统 一、美国陆军的军事转型 (一) 美国军事转型战略 (二) 美国陆军转型时间表 (三) 美国陆军军事转型的管理 二、未来作战系统计划 (一) 基本情况 (二) 未来战斗系统第1阶段——概念设计 (三) 未来战斗系统第2阶段——技术研发 (四) 未来战斗系统第3阶段——系统研发 (五) 未来作战系统面临挑战 三、未来作战系统 (一) 未来作战系统：有人地面战车 (二) 未来作战系统：直瞄多用途武器和弹药系统 (三) 未来作战系统：目标部队火炮(间瞄火炮) (四) 未来作战系统：迫击炮 (五) 未来作战系统：网火(高级火力支援系统) (六) 未来作战系统：装甲车 (七) 未来作战系统：无人地面作战车 (八) 未来作战系统：装甲侦察车(6吨)、遥控装甲突击车 (九) 未来作战系统：多用途/后勤装备车, 遥控兵支援系统 (十) 未来作战系统：士兵机器人 (十一) 未来作战系统：无人机 (十二) 未来作战系统：高空/增程无人机 (十三) 未来作战系统：战术无人机 (十四) 未来作战系统：小型无人机 (十五) 未来作战系统：建制无人机 (十六) 相关车辆系统和弹药系统 (十七) 未来侦察系统 四、未来作战系统相关武器系统 (一) 目标部队勇士 (二) 作战信息系统——战术网 (三) 行动单位 五、陆军其他重要的武器系统 (一) 对空防御作战武器装备系统 (二) 地面决定性作战武器装备系统 (三) 精确交战武器装备系统 (四) 信息作战武器装备系统 (五) 指挥控制信息系统 (六) 科学烽技术开发演示装备 六、美国陆军未来作战系统发展趋势 (一) 精确制导武器智能化 (二) 作战平台信息化 (三) 综合电子信息系统一体化 (四) 信息战武器系统多样化 (五) 新概念武器系统实用化 (六) 新型核武器系统实战化
- 第二部分 美国空军的未来作战系统 一、美国空军未来武器装备的基本要求及发展规划 (一) 武器装备发展是美国空军转型的重要内容 (二) 未来空军武器装备的基本要求及规划 二、武器装备转型的重点项目 (一) 打击平台 (二) 打击武器 (三) 多传感器指挥与控制飞机 (四) 机载激光器系统——YAL-1A机载激光习机 (五) 未来运输机/加油机 (六) 特种特战飞机 (七) 无人驾驶侦察机
- 第三部分 美国海军未来作战系统 一、武器装备发展计划 二、各种作战平台与武器装备发展 (一) 航空母舰 (二) 水面舰艇 (三) 两栖攻击舰 (四) 潜艇 (五) 特种作战快艇 (六) 电子设备 (七) 舰载武器 (八) 海军飞机 (九) 舰载无人机(艇) (十) 新概念武器
- 第四部分 美国战略打击力量 一、未来战略打击力量的基本目标构想 (一) 美国战略打击的指挥机构和任务 (二) 美国战略打击的基本目标构想 二、武器装备的主要构成 (一) 战略轰炸机及机载武器 (二) 洲际弹道导弹 (三) 战略核潜艇及武器 (四) 其他新式战略武器
- 第五部分 美国未来弹道导弹防御(BMD)系统 一、未来弹道导弹防御系统的基本目标构想 (一) 弹道导弹防御计划的变化 (二) 当前的弹道导弹防御计划 二、未来反导武器系统 (一) 助推段反导武器系统 (二) 中段反导系统 (三) 末段反导系统 (四) 东欧反导系统

<<美国未来作战系统>>

章节摘录

“捕食者”无人机的弱点 一是该机的合成孔径雷达传到地面的图像如瀑布似地不断移动，只有经过培训的专业分析人员才能看得懂，对一般士兵根本没用。

所以它不如“全球鹰”配备的合成孔径雷达，即使空中云层较厚，也能传回清晰图像。

二是事故频繁。

该机从服役以来已损失20余架，主要原因是该机自身的维护工作量大，操作复杂，地面与飞机的通信、控制线路以及飞机向地面传送侦察数据的线路易受到电波干扰和地形的影响。

三是气象适应能力弱。

美军报告指出，在雨天飞行时，由于目标定位难度大、通信能力弱，“捕食者”无人机难以有效完成打击支

<<美国未来作战系统>>

编辑推荐

《美国未来作战系统(2009年增订版)》为适应各界读者的需要，在写作方法上采取图文并茂的形式，选配了180余幅图片，语言力求写得深入浅出，不仅便于军队与军队有关方面的读者阅读，同时也希望能得到军事爱好者、广大青年学生的青睐。

<<美国未来作战系统>>

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>