

<<美国海军新舰艇研发与采办>>

图书基本信息

书名：<<美国海军新舰艇研发与采办>>

13位ISBN编号：9787121110504

10位ISBN编号：7121110504

出版时间：2010-7

出版时间：电子工业出版社

作者：卢晓平, 朱锡, 王小非

页数：259

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>

<<美国海军新舰艇研发与采办>>

前言

当今世界，国际战略格局正在发生深刻变化。传统安全和非传统安全威胁因素相互交织，霸权主义、强权政治有新的表现，恐怖主义、极端主义、民族分裂主义此起彼伏，和平与发展的车轮在坎坷的道路上艰难前行。

发端于上世纪七十年代的世界新军事变革，从酝酿、产生到发展，经历了近四十年由量变到质变的过程。

海湾战争、科索沃战争、阿富汗战争以及伊拉克战争这几场高技术条件下局部战争确定了世界新军事变革的发展轨迹和基本走向，展现了未来信息化战争的主体框架。

这场新军事变革就是一场由信息技术推动，以创新发展信息化的武器装备体系、军队编制体制和军事理论为主要内容的世界性军事变革。

世界军事变革大势促使军队改革步伐加快。

世界范围的军事变革正在加速推进，这是人类军事史上具有划时代意义的深刻变革。

美国凭借其超强的经济和科技实力，加快部队结构重组和理论创新，大力研发信息化武器装备，积极构建数字化战场与数字化部队。

目前正大力深化军事转型建设，通过发展航空航天作战力量等40多项措施，进一步提高军队信息化程度和一体化联合作战能力。

俄军也以压缩规模、优化结构、组建航天军、争夺制天权等为重点，全面推行军事改革，着力恢复其强国强军地位。

英、法、德等欧洲国家和日、印等亚洲大国，则分别推出军队现代化纲领，努力发展最先进的军事科技，谋求建立独立自主的信息化防务力量。

<<美国海军新舰艇研发与采办>>

内容概要

本书阐述了美国海军和国会在新舰艇研发、采办等方面曾经一度面临或当今正在面临的热点问题。内容包括过渡型航母CVN-77“精明采购”提案，下一代航母CVNX计划；DD21级驱逐舰、DD(X)（以及DD1000）未来水面战舰计划，濒海战舰（LCS）背景；新型攻击型潜艇（NSSN）计划的可承受性，三叉戟潜艇改装提议、问题和结果，攻击型潜艇计划背景；海军无人装备研发状况；LHD-8两栖攻击舰采办过程以及两栖舰建造计划；美海军与美国防高级研究计划局武库舰计划的任务使命和可选替代方案概念。

本书可供舰船管理工程、装备经济管理、海军军事以及船舶与海洋工程等专业的管理者，研发采办、维修监造及有关的工程技术人员使用，也可作为高校有关专业的教师、研究生、本科生的参考书。

<<美国海军新舰艇研发与采办>>

书籍目录

第1章 美海军过渡型航母CVN-77“精明采购”提议 1.1 美国会面临的问题 1.2 NNS船厂的“精明采购”方案注2 1.3 美海军观点与兰德公司评估 1.4 支持与反对意见争议 1.5 美国会措施 1.6 CVN-77近况与实际进展 注释 第2章 美海军CVNX航母计划 2.1 背景 2.2 美国会面临的潜在问题 2.3 美2003财年度立法活动 2.4 CVNX计划的演化与实际进展 第3章 美海军DD-21型对陆攻击驱逐舰 3.1 背景 3.2 DD-21概况 3.3 1999财年的美国会活动 3.4 美国会需考虑的问题 3.5 DD-21计划结局与演化 注释 第4章 美海军DD(X)未来水面战舰计划 4.1 背景 4.2 美国会面临的问题 4.3 2003财年立法 4.4 由DD(X)到DDG-1000, DDG-1000近况 第5章 美海军濒海战斗舰(LCS) 5.1 背景 5.2 LCS与美海军其他新型舰艇计划的关系 5.3 美国会面临的问题 5.4 立法活动 5.5 LCS近况与实际进程 第6章 美海军新型攻击型潜艇(NSSN)计划 6.1 冷战后的SCN份额 6.2 SCN款项的规模 6.3 所需的采办速率 6.4 单位采办成本 6.5 NSSN采办可承受性估算结果 6.6 NSSN采办可承受性结论与NSSN实际进展 注释 第7章 美海军三叉戟潜艇(SSGN)改装计划背景 7.1 “三叉戟”潜艇, SSGN改装概念的来源 7.2 改装描述 7.3 使命和运营观念, 改装成本 7.4 军备控制和“虚核弹头”问题 7.5 美国政府2002财年经费申请和国会活动 7.6 4艘改装三叉戟潜艇(SSGN)近况 注释 第8章 美海军攻击型潜艇计划 第9章 美海军无人驾驶运载工具计划 第10章 美海军LHD-8两栖攻击舰 第11章 美海军两栖舰计划 第12章 美海军与美国防高级研究计划局武库舰计划 参考文献

<<美国海军新舰艇研发与采办>>

章节摘录

“4年国防审查”拟于2001年9月30日提交给美国会。

对战略防御审查的研究以及备忘录中提到的造船研究要及时完成，才能用做“4年国防审查”的已知资料。

美海军决定第二次推迟挑选获胜队导致了DD-21支持者对计划状况和前景的担忧。

继5月31日公告以后，美海军发布了协议以维护DD-21承包者在设计和技术开发方面所做的工作。

(2) 拉姆斯菲尔德的研究小组观点 美国防部长拉姆斯菲尔德于2001年初成立了大约20个小组进行战略防御审查的各种研究。

其中的一个小组以退役空军少将吉姆·麦卡锡为首，要求关注国防转型。

2001年6月12日麦卡锡举行了一个新闻发布会，简要介绍其小组的主要研究结果和建议。

当问到为什么在发布会上没有提到DD-21和CVNX（海军计划中的下一代航空母舰，见第2章）时，麦卡锡表示：“我们并不认为它们是真正的转型”，他还说：“我们不是说要取消任何计划，这不是我们的工作。

我们的工作是把那些与其他计划相比真正更具转型意义的计划找出来归为一类。

因此我们不说DD-21和CVNX具有转型意义。

”当问到细节时，麦卡锡说：“与其他系统相比我们并没有看到DD-21在作战性能上有显著区别。

”他还说：“但我们有一个底线，那就是我们觉得将我们正在建造的项目继续下去是正确的。

”就水面战舰而言，这意味着继续采办DDG-51而不是转而采办DD-21。

麦卡锡在6月12日新闻发布会上的提法使DD-21的支持者们担心布什政府有可能取消DD-21项目。

2001年6月15日，显然是针对这些担心，美国海军发表了麦卡锡将军和另一小组成员，退役海军上将阿瑟斯坦的评论以淡化6月12日新闻发布会上的提法，并表示在一定程度上支持DD-21项目。

<<美国海军新舰艇研发与采办>>

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>