

<<军情2012-阅读年选>>

图书基本信息

书名：<<军情2012-阅读年选>>

13位ISBN编号：9787543956469

10位ISBN编号：7543956462

出版时间：2013-1

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：上海图书馆

页数：292

字数：270000

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>

<<军情2012-阅读年选>>

内容概要

《阅读年选(军情2012)》丛书对2012年所发生的历史事件、文化热点、民生话题、百姓关注等问题有一个深度的、全面的梳理，为读者留存一份2012年的阅读档案。

本书为《阅读年选(军情2012)》，在书中，很多文化界的名家对传统文化作了有关方面的思辨。

本书由上海图书馆编著。

<<军情2012-阅读年选>>

书籍目录

中国航天的神舟式脉动...司徒凌云
 北斗“指路”...李旭阳
 美国新军事战略坚持太空优先...安慧
 拿什么捍卫海疆—专访知名军事专家、空军少将乔良...章剑锋
 暗战：南海周边水下战力发展及对策思考...星矢
 海军少将张召忠解密航母——终于不再是传说...丰鸿平
 步履艰难“瓦良格”号在中国现代海军装备上的难题和窘迫...江雨
 奠定坚实的基盘——中国航母平台九次海试...章骞
 美国超级航母——“福特”级...萧萧
 从美伊争端谈美国航母战斗群的综合作战能力...史三东
 印度航母，拥三望七...《航空知识》编辑部
 大国势力博弈叙利亚...李绍先陈双庆
 内忧外患的叙利亚安全形势...王涛
 直击叙利亚自由军...尚之
 伊朗危机与美国2012年新军事战略报告新态势...马钟成
 朝鲜军情大扫描...朱如华
 印度：向有声有色的军事大国迈进—印近期武器装备发展动态...董磊
 今日俄罗斯装甲工业...施征
 迈向军事大国的前奏——日本的动态威慑战略...高帆编译
 谨慎开始的日本对外军售...齐岳峰
 美国为何要选择“空海一体战”...史三东
 大飞机之“翼”——高端“智”造。
 乘风破浪正当时...叶行军
 大海上空的猎鹰...胡宝良魏勇
 我用国产新型05式微冲...马志杰
 从无人水面艇的军事应用看中国海军无人水面艇的发展前景...天鹰
 世界主战坦克发展趋势与前景...郭正祥
 “战争之神”的力量倍增器方兴未艾的制导炮弹技术...程松
 织就密网外军反火箭弹、炮弹和迫击炮弹系统发展...杨艺柏代军
 从微不足道到举足轻重——美军非致命武器应用走向前台...刘亮显
 高能激光武器——增强部队防护能力的未来武器系统...王保国 武彬彬
 亚太上空的新眼睛...《航空知识》编辑部
 AK-47：枪王末路...黄成
 未来高能武器——电磁轨道炮...刘保忠
 信息化水雷：“水下精灵”或将演绎新传奇...庞继先
 俄新巡航导弹欲破美反导魔咒...但金城 显示部分信息

章节摘录

技术挑战 当然，高能激光武器在广泛应用于战场之前还必须克服造价高昂、反激光武器发展和附带伤害等发展瓶颈。

而且这些障碍即使在高能激光武器投入实战应用后依然不会完全消失。

高能激光武器进入国防部武器库的恰当时间取决于合理的成本效益分析。

2006年，诺斯罗普·格鲁曼公司宣布，受到一次性的研发费用压力的影响，第一套“天空卫士”战术高能激光系统的价格为1.5-2亿美元，技术成熟后的系统价格能够降至每套2.5-3千万美元。

而且随着更加深入地研究和开发激光媒质、光泵和共振光学腔等三种核心部件，激光武器系统的价格会进一步大幅下降。

从另一方面考虑，虽然激光武器系统的价格动辄数百万美元，但与海军舰艇、空军飞机、关键基础设施的损失或是军事人员和平民的伤亡相比，代价显得微不足道。

总而言之，采购高能激光武器会面临巨大财政压力，但其提供的防御能力足以缓解这些压力。

考虑到全球竞争者都在研究高能激光武器，时间也成为一种昂贵的代价。

俄罗斯正在研究和开发“阿尔玛兹-安泰”高能激光直瞄武器防空系统，而且已经在测试中成功击落1架无人机。

该系统的部署概念类似于美国和以色列的战术高能激光，而且还能提供针对地对空导弹和精确制导弹药定点防御的增强能力。

俄罗斯还在开发空中“阿尔玛兹/别里耶夫”A-60高能激光直瞄武器的“试验平台”。

此外，早在2007年，美国国防部就已经证实，中国人民解放军已经投资了一项发展迅速的先进高能激光武器，该项目的目标是在提供定点防御的同时还具备击落低轨卫星、巡航导弹和精确制导弹药的能力。

最近，印度也发布消息称，在激光弹道导弹防御系统测试中，利用5千瓦的激光脉冲，成功地在7千米的距离上击毁了1枚弹道导弹，不仅如此，其激光防空系统还具备在10千米距离上摧毁敌机的能力。

尽管俄罗斯、中国和印度等国的高能激光武器能力似乎并没有超越美国的最初设想，但一场高能激光武器的军备竞赛在所难免。

因此，时间将成为研发高能激光武器进行军事部署的高昂成本。

.....

<<军情2012-阅读年选>>

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>