

21世纪美军

王 昉 吴 华 等著



时 事 出 版 社

21 世 纪 美 军

王 昉 吴 华 著
丛胜利 宋丽梅

时 事 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

21 世纪美军/王昉等编著. - 北京: 时事出版社,
2002.1
ISBN 7-80009-681-5

I .2… II .王… III .军事 - 概况 - 美国 - 现代
IV .E712

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 082076 号

出版发行: 时事出版社

地 址: 北京市海淀区万寿寺甲 2 号

邮 编: 100081

发行热线: (010) 88547590 88547595

读者服务部: (010) 88547595

传 真: (010) 68418647

电子邮箱: shishichubanshe@sina.com

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京时事印刷厂

开本: 850×1168 1/32 印张: 10.25 插页: 8 字数: 220 千字

2002 年 1 月第 1 版 2002 年 1 月第 1 次印刷

定价: 22.00 元

★
队
列



★ 空运



★ 机降作战



★ 战术演练

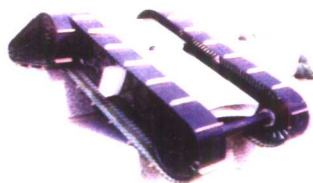




★飞行员夜视成像系统



★“爱国者”防空导弹



★城市机器人



★“全球鹰”无人侦察机



★C-17 飞行



★数字化作战



★“阿帕奇”武装直升机攻击

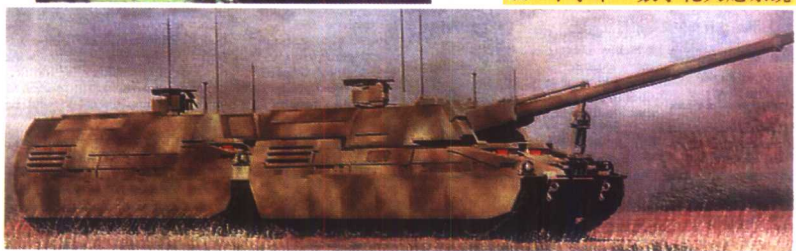


★无人战斗机



★联合作战指挥中心

★“十字军”数字化火炮系统





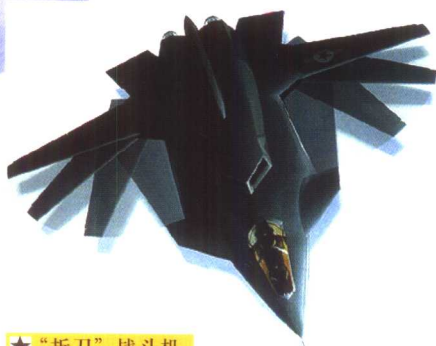
★ F-22 战斗机 飞行



★ “绿色贝雷帽” 特种部队



★ X-43A 高超音速验证机



★ “折刀” 战斗机



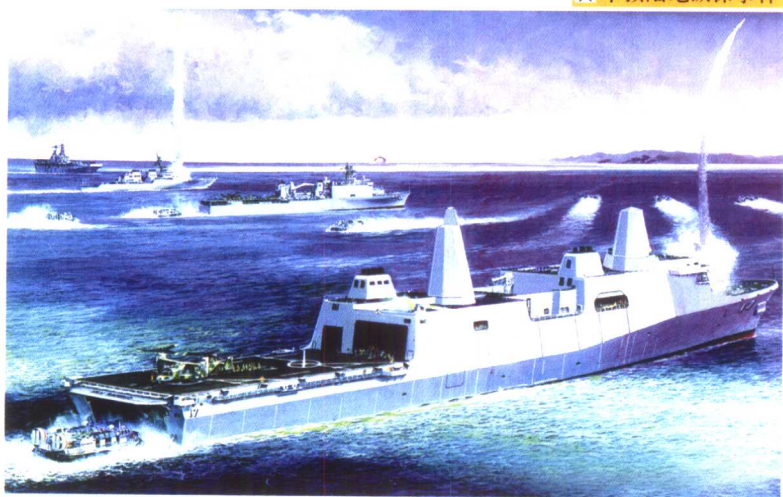
★ 太空卫星



★ 战略导弹潜艇



★ 击中靶舰



★ 干预陆地纵深事件



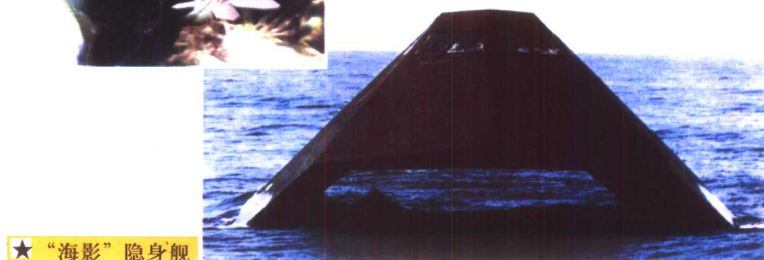
★ B-2 隐身战略轰炸机飞行



★ 太空战构想



★ B-1B 飞行



★ “海影” 隐身舰



★ “鱼鹰” 偏转翼飞机



★ 中央战区指挥中心



★ 训练



★ AC-130 炮击地面目标



★ X-32B 悬停验证

★ “柯曼奇” 武装直升机



★ “战斧” 巡航导弹

目 录

第一章 美国军事革命 (1)

一、将军之死与美军的“新生” (2)

莫雷利将军的“圆满” 前奏 军事革命全面起步 “抛弃”海湾战争 小布什的“军事革命情结”

二、感悟时代与把握时代 (10)

超一流的时代感悟力 时代的嬗变 机遇，也是挑战

三、美国人要革谁的命 (15)

老布什的“新秩序”蓝图 追求“超安全” 军事与道义，进步与反动

第二章 信息优势：掌控 “数字化地球” (20)

一、信息优势：垄断新一代战略 资源 (21)

信息资源的战略属性 实现“战斗力倍增” “不对称”的信息对抗 知识优势和决策优势 “信息霸权”

二、信息优势三大支柱 (27)

“全球信息网” 信息化兵器 “信息杀手”

三、维护国家“信息安全” (36)

“电子珍珠港” 构筑“信息安全边疆”

四、收获“信息红利” (39)

“长弓阿帕奇”与“数字化师的神奇功力”
战略利益与“信息保护伞”

第三章 空间优势：瞰制全球 (43)

一、空间的诱惑 (43)

美国人的空间恋情 空间优势：结构与价值

二、“以天制地” (46)

天对地信息支援 “超高位势打击”

三、夺取制天权	(48)
两大空间威胁 “空间自由”与“空间战”	

第四章 21 世纪“军事革命部队”

(52)

一、“全谱军队”	(52)
“打赢国家的战争” 建立“全谱优势”	
规模与“含金量” 信息化 联合化	
远征化	

二、新世纪战略核力量	(67)
核优势——核控制 仍然超级的核武库	
“恢复绝对核优势”能力 掌握“可以使用”的核武器	
恐怖的“钻地核武器”	
先发制人核打击 “核发展优势” “两性兵器”：第三代、第四代核武器	

三、战略陆军	(81)
“士兵为国出征” 建立陆权 数字化	
从“驻防”型转向“远征”型 空中化	
挺进城市	

四、棕色海军	(95)
由“蓝色”到“棕色” 联结海权和陆权	
优势海军 废除大型航母？ 近海化	
信息化 远征化	

五、航空航天力量 (108)

“走在革新的道路上” “主宰” 天空
六大“核心能力” “质量空军” 八大
系列“离奇”武器系统 信息化空军
空军远征部队 “向航天航空军的目标
迈进”

六、独立天军 (127)

航天部队基本模块 独立“天军” 太
空特种部队 松散航天联合体

七、反导兵团 (131)

“星球大战”构想 克林顿：弹道导弹防
御概念 高速推进的八年 亚太战区反
导力量 反导兵器

第五章 21 世纪主战兵器 (142)

一、陆军装备 (142)

世界最快枪——“电子枪” 新型远程导
弹——PKAT 系统 “未来勇士 2025”
“大黄蜂”(Hornets)地雷 “十字军”自
行火炮 隐身坦克——“未来作战系统”
“低空霸王”——RAH-66 “科曼奇”武装
直升机 “肌肉军服”

二、海军装备 (150)

DD-21 驱逐舰 新型“导弹舰” “海影”号隐身试验船 潜水航母 新一代 CVNX 航母 “百人队长”(NSSN)核动力攻击潜艇 子母舰

三、空天军装备..... (161)

F-22 “猛禽”战斗机 联合攻击战斗机 JSF “折刀”飞机 B-3 隐身战略轰炸机 高超音速空天作战飞机 双尾型隐身运输机 无尾型隐身运输机 新一代预警机 “航天母舰” 空中杀手 AIM-120 SHABM 高超音速导弹 新型双射程空空导弹 小直径炸弹 防区外机载布撒器 联合空对地防区外导弹 (JASSM) 风力校正布撒器 (WCMD)

四、无人兵器..... (175)

无人电子战飞机 “掠夺者”无人攻击机 “2025 攻击星”无人机 无人作战航空器 (UCAV) 高空长航无人机 微型无人机 高超音速无人机 作战机器人

五、新概念武器..... (182)

海军舰载激光武器 陆军通用区域防空综合反导激光武器 反战术弹道导弹机载激光武器 车载“鸚鵡螺”战术高能激光武器 电炮 非致命化学战剂 高功率微波武器

第六章 革命性作战 (188)

一、联合作战 (188)

概念和必要性 多国联合作战 全谱优势与四项作战原则

二、信息战 (195)

信息战和信息优势 “哥白尼”与 IT-21
空军信息战中心与第 609 信息战中队

三、由海向陆作战 (202)

由海向陆战略 前沿存在 海上反导作战

四、空中力量全球作战 (208)

空天一体作战 全球到达, 全球交战

五、非线性式作战 (214)

非线性式战场 同时性与纵深性 全局影响力

六、非对称作战 (219)

概念演变 非对称进攻与防御 应对非对称挑战

七、非接触作战和非致命作战 (226)

非接触作战 非致命作战