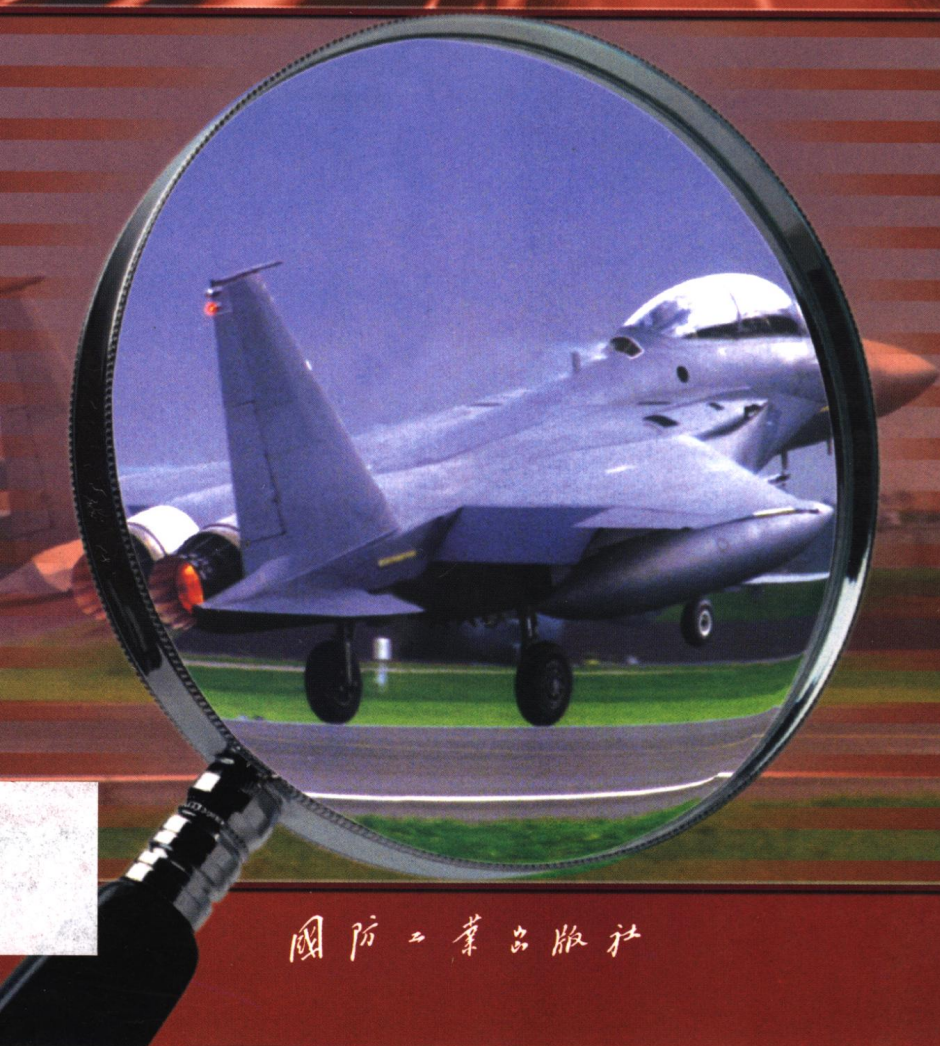


世纪世界武器装备透视丛书

美国武器装备透视

岳长胜 王太鑫 编著



国防工业出版社

E 712.447
Y86

21 世纪世界武器装备透视丛书

美国武器装备透视

岳长胜 王太鑫 编著



A0961484

国防工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

美国武器装备透视 / 岳长胜, 王太鑫编著. — 北京:
国防工业出版社, 2002.1

(21 世纪世界武器装备透视丛书)

ISBN 7-118-02714-6

I . 美… II . ①岳… ②王… III . 武器装备—概况
—美国 IV . E92

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 078804 号

国防工业出版社 出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

(邮政编码 100044)

三河市腾飞胶印厂印刷

新华书店经售

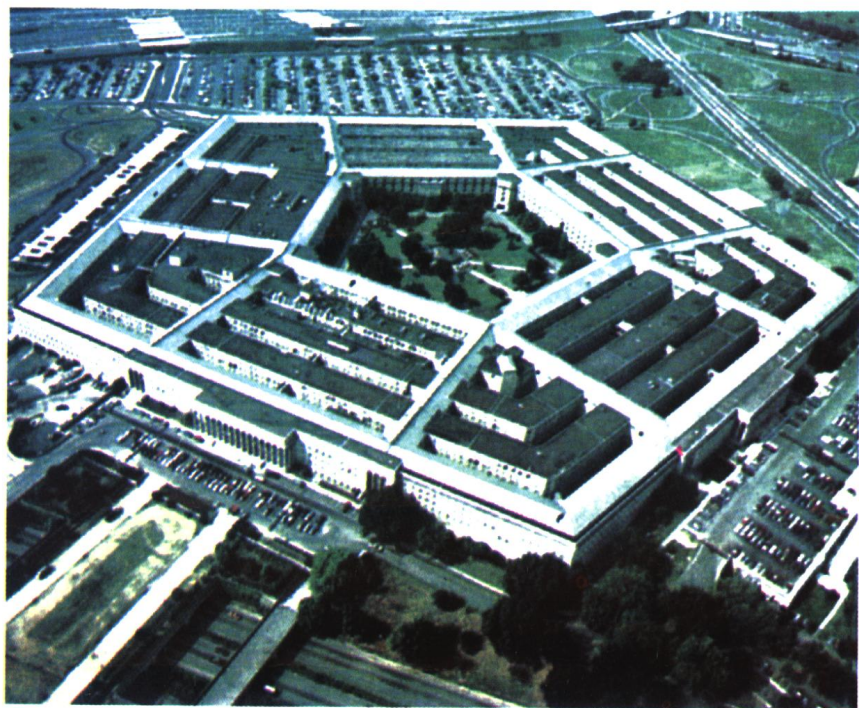
*

开本 850 × 1168 1/32 印张 7 1/4 插页 4 181 千字

2002 年 1 月第 1 版 2002 年 1 月北京第 1 次印刷

印数: 1 — 4000 册 定价: 15.00 元

(本书如有印装错误, 我社负责调换)

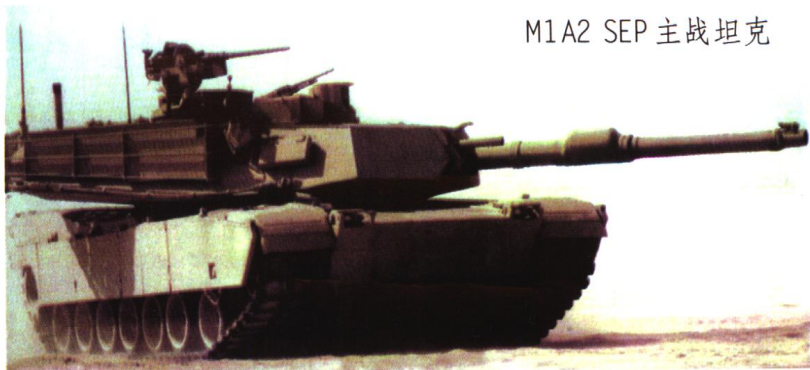


五角大楼是美国国防部的代名词



M-2 步兵战车

M1A2 SEP 主战坦克

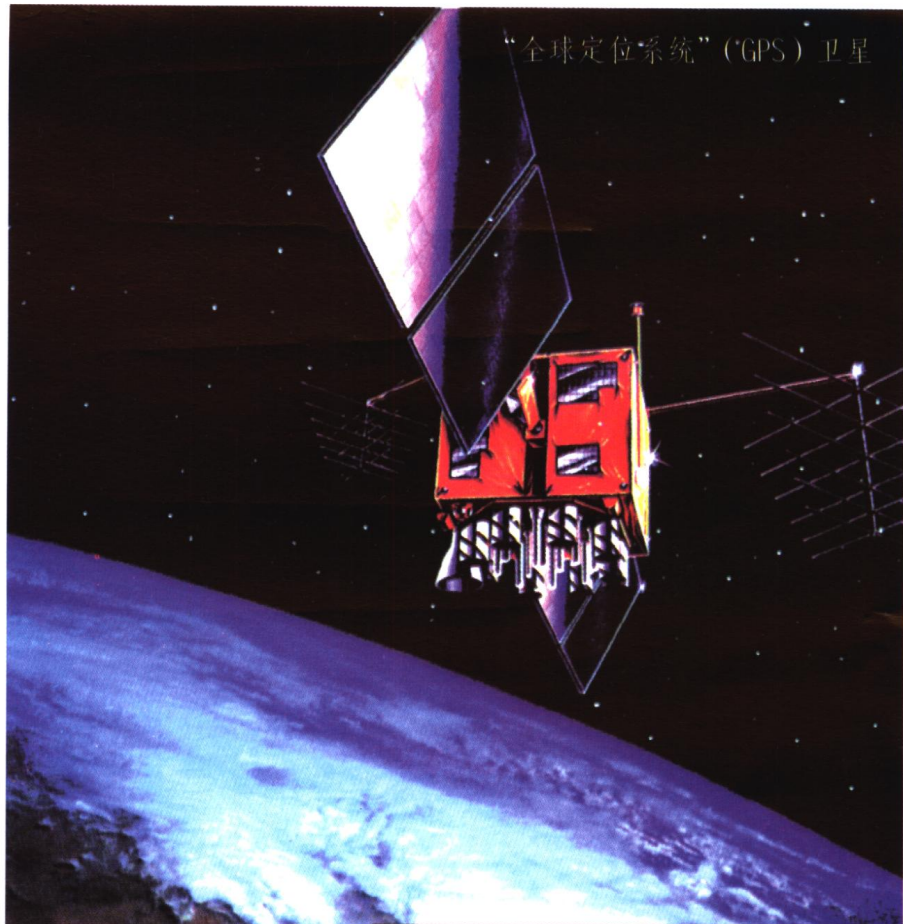


F-22 “猛禽” 战斗机是第三代隐身飞机



“海狼”号攻击型核潜艇下水典礼

“全球定位系统”(GPS)卫星



第二代“军事星”
通信卫星



美国最新突击登陆舰——“好人理查德”号两栖攻击舰



“尼米兹”级航空母舰的第八艘——“杜鲁门”号，
据称是世界上最先进的航空母舰



E-2“鹰眼”舰载预警机

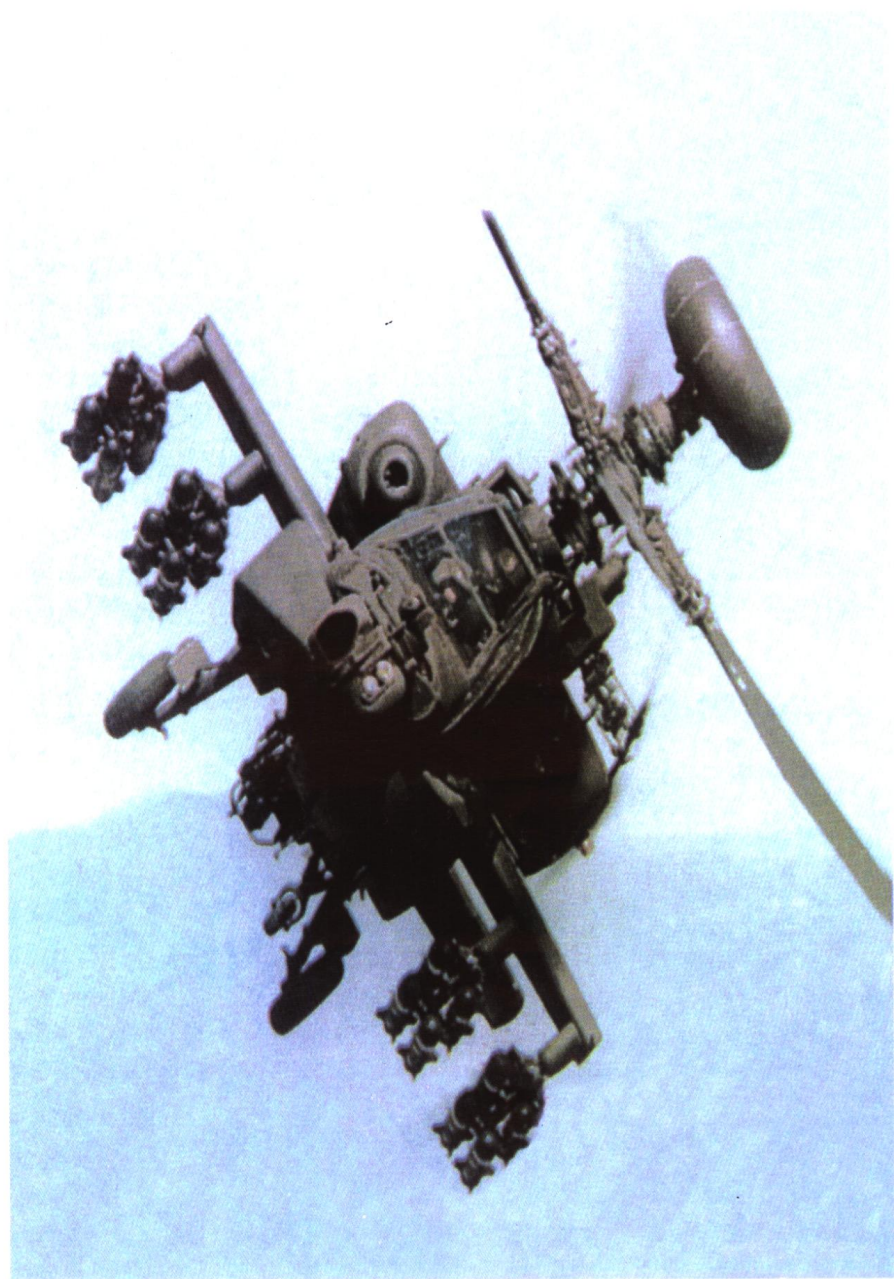


B-2“幽灵”隐身轰炸机
有着庞大的身躯



“尼米兹”级航空母舰的第三艘——
“卡尔·文森”号航空母舰





AH-64 “阿帕奇” 攻击直升机是当今世界上火力和综合作战能力最强的武装直升机

F/A-18C “大黄蜂” 战斗/攻击机



F-117A 隐身战斗轰炸机



JSF（联合攻击战斗机）
的飞行验证机



前 言

人类发展的历史就是一部人类战争史。

据战争史学家统计，从公元前1496年到公元1861年，在这漫长的3357年中，93%的年头人类都是在烽火中度过，和平安宁的生活仅仅有227年。而刚刚把我们送入新时代的20世纪，更是战乱频仍，炮火纷飞。

20世纪实在是个不平凡的时期，它所创造的财富远远超过之前数千年之和，可是人类在把这辉煌灿烂的一页留存在记忆之中的时候，又不得不感喟20世纪战争的频度之高，规模之大、范围之广、强度之烈、死伤之众、消耗之巨。20世纪带着微笑和泪水渐渐远去，越来越多的人已感受到和平与发展的浓烈气息。但是，这并不意味着冲突的减少与消亡，也不意味着军事影响力的削弱和各国对国防建设投入的轻视。尽管两极格局解体，但在世界范围内的武装冲突却似乎与日俱增，局部性的战争一再爆发。

据粗略统计，冷战时期，全世界发生局部战争和武装冲突182起；冷战结束后，1991年各种规模的冲突达到29起，1992年共计30起，1993年34起，1994年38起，1995年46起，1996年30起，1997年38起……因而，世界各国从未放松自己的国防建设，他们对军事力量建设的投入更加巨大，国防机制更加健全，武器装备更加精良，以在世界政治舞台或地区政治舞台，或周边环境中的占有一定的位置，以更好地发动、防止或制止战争。

总地看来，冷战结束后，世界范围内的军事实力在普遍提高。冷战后的多次冲突与战争，尤其是海湾战争，告诉全世界：

武器装备的发展已经开始质的变化，战争形式与作战样式也在随之发生重大的变化，人们不再从数量上，而是开始从质量上，从作战的效果和能力（即效能）上来衡量某项装备的实力。人们也不再仅仅从某几项主要装备的实力来衡量一支军队的强弱，而更加重视主战装备与其他保障装备、辅助装备的整体配套、协调程度与能力。

《美国武器装备透视》主要介绍了美国军事领导与指挥体制及运行机制，武装力量的构成和部署情况，军事战略的主要内容和基本特征，以及军事科研、战争潜力等，并对未来的军事发展走向作了前瞻。

军事是当今国际社会政治生活中的一项重要内容，也是影响人类生存与发展的一个重要领域。了解与认识当今世界的军事力量情况，对于加强全民国防观念、推动军队和国防建设，激发人民群众的爱国热情、加速四个现代化的实现，有着积极的促进作用。

本书内容丰富，图文并茂，具有一定的学术价值和可读性，既可供广大解放军指战员阅读参考，更是军事爱好者的好伙伴，是军事迷的必备图书。

由于作者水平所限，无论在成书结构上还是内容表述上，都难免存在一些不当之处，恳请读者批评指正。

编 著 者

2001年9月

《21 世纪世界武器装备透视》丛书

编 委 会

主编 李力钢 朱 维

编委 王 宇 王太鑫 李友林 杨 磊
 宋学刚 易 军 岳长胜 秦 毅
 贾 溪 梁 东

目 录

一、美国军事实力概况	1
1. 军队员额及编制体制	1
2. 美军高层领导指挥体制	22
3. 国防科技发展战略	35
4. 武器装备发展前瞻	38
二、战略武器装备	44
1. 陆基洲际弹道导弹	45
2. 潜射弹道导弹	47
3. 战略轰炸机	50
4. 战略巡航导弹	56
5. 战略武器装备发展趋势	63
三、陆军武器装备	66
1. 坦克与装甲车辆	66
2. 直升机	84
3. 导弹武器	93
4. 火炮	102
四、海军及海军陆战队武器装备	108
1. 航空母舰	108
2. 潜艇	121
3. 巡洋舰、驱逐舰及护卫舰	127
4. 两栖舰船	138

5. 舰载飞机	146
6. 舰载武器	159
五、空军武器装备	173
1. 主战飞机	174
2. 支援保障飞机	185
3. 机载武器	198
六、军用航天装备	210
1. 卫星预警系统	211
2. 卫星侦察系统	214
3. 卫星通信系统	216
4. 卫星定位系统	218
5. 气象卫星系统	221



一、美国军事实力概况

1. 军队员额及编制体制

1) 军队员额

美国武装力量主要由现役部队、预备役部队和文职人员组成。冷战结束后,美国对军队的员额进行了大幅度削减。截至1999年3月,美国陆军、海军(包括海军陆战队)、空军和海岸警卫队现役总兵力139.58万人;陆军国民警卫队、陆军后备队、海军后备队、陆战队后备队、空军国民警卫队、空军后备队等后备役部队总员额为87.71万人;各类文职人员总数为74.65万人。

现役部队

美军现役部队由陆军、空军、海军、海军陆战队和海岸警卫队组成,是美国武装力量的骨干和战争初期的基本作战力量。这些部队多为齐装满员,战备程度高。

美国陆军是“一支能应付当今世界任何挑战的联合部队,是美国的一支决定性力量,是一支训练有素、能对从大规模战区战争到维和、人道主义救援或国内救灾等任何一种危机作出反应的全能部队,是执行‘塑造、反应、准备’军事战略的主力军”。美国要求在大规模冲突中,美国陆军可以在75天内向世界任何一个地区投送一支包括支援部队在内的5个满员师。美国陆军已经成为美国维护世界霸权地位的有力工具。

截至1999年,美国陆军现役部队48.8万人。主要作战部队为10个师、4个独立旅及装甲骑兵团、1个特种作战司令部和5