

# 美国海军图鉴 下册

## 航空兵与导弹

国防军事频道 推荐  
国防大学李莉教授



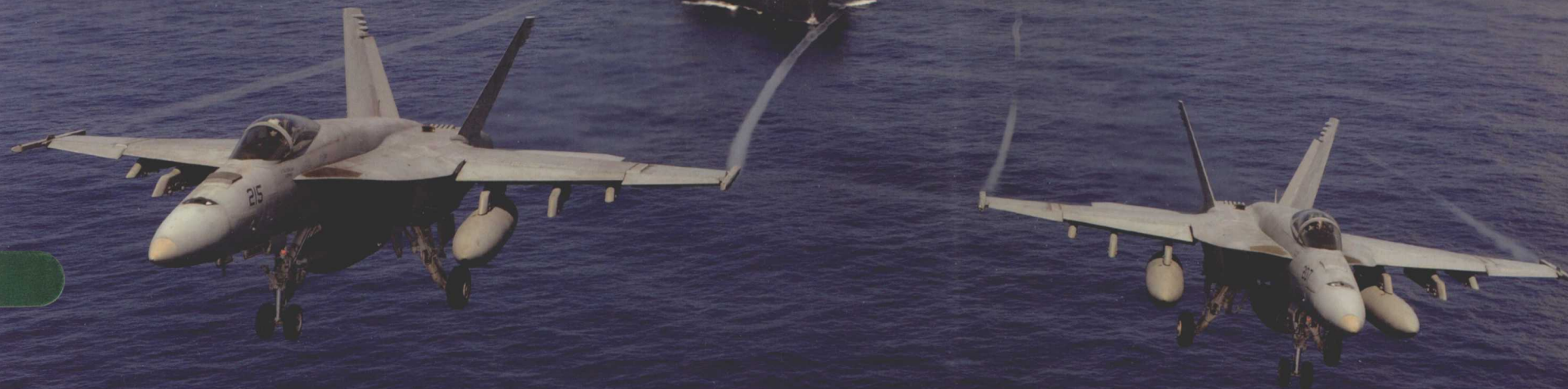
彭强中 编著

我们究竟应该如何看待美军，  
又应该如何看待美军手里的高技术装备？

美国海军组织结构解析

美国海军航空兵现役战机全收录

美国海军各型反舰/防空导弹武器图解



人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS

014001996

E712.53

21

V2



United States NAVY

美国海军图鉴

下册 航空兵与导弹

彭强中 编著



北航

C1689981

人民邮电出版社  
北京

E712.53

21

V2 庚

## 图书在版编目(CIP)数据

美国海军图鉴. 下册, 航空兵与导弹 / 彭强中编著

— 北京: 人民邮电出版社, 2013. 9

ISBN 978-7-115-32427-6

I. ①美… II. ①彭… III. ①海军—美国—图解②海  
军航空兵—美国—图解③海军航空兵—导弹—美国—图解  
IV. ①E712.53-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第185911号

## 内 容 提 要

美国海军是一支具备全球部署及作战能力的海空军事力量, 而海军航空兵则是现代海军的重要组成部分。本书以彩图图解方式, 系统介绍了美国海军的组织结构、基地分布、院校, 以及海军航空兵现役的各型战机, 以及空射导弹等主战武器。本套丛书由国防大学、总装备部装备学院等军队院校的资深教员编著, 内容通俗易懂。本书既可以作为了解美国海军的科普读物, 也是一本值得军事爱好者收藏的精美图册。

- 
- ◆ 编 著 彭强中  
责任编辑 俞 彬  
执行编辑 杜 洁  
责任印制 王 玮
  - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号  
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn  
网址 <http://www.ptpress.com.cn>  
北京盛通印刷股份有限公司印刷
  - ◆ 开本: 787×1092 1/12  
印张: 20  
字数: 407千字 2013年9月第1版  
印数: 1-4 000册 2013年9月北京第1次印刷

---

定价: 88.00元

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

反盗版热线: (010) 67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第0021号

## 第一章

### 美国海军简介

006-035



1. 美国海军组织机构 / 7
2. 美国海军作战部队构成 / 9
3. 美国海军学院 / 26

## 第二章

### 海军航空兵

036-145



1. F/A-18E/F “超级大黄蜂” 战斗攻击机 / 44
2. EA-18G “咆哮者” 电子攻击机 / 64
3. E-2 “鹰眼” 系列预警机 / 74
4. MV-22 “鱼鹰” 倾转旋翼机 / 84
5. P-3C “猎户座” 反潜巡逻机 / 96
6. F-35 “闪电” II 联合攻击战斗机 / 110
7. 美国海军其他现役飞机 / 126

### 第三章

美国海军现役导弹

146-240



1. 空对空导弹 / 156
  - “麻雀”空对空导弹 / 157
  - “响尾蛇”空对空导弹 / 162
  - 先进中程空对空导弹“阿姆拉姆” / 168
2. 空对地（海）导弹 / 174
  - “小牛”空对地导弹 / 175
  - “哈姆”反辐射导弹 / 179
  - “地狱火”导弹 / 184
  - 联合防区外空对地导弹 / 189
  - “鱼叉”空射反舰导弹 / 196
3. 舰对地导弹 / 206
  - “战斧”舰对地巡航导弹 / 207
4. 防空导弹 / 218
  - 改进型海麻雀导弹 / 219
  - “标准”-2防空导弹 / 224
  - “标准”-3防空导弹 / 230

014001996

E712.53

21

V2



**United States NAVY**

**美国海军图鉴**

**下册** 航空兵与导弹

彭强中 编著



北航

C1689981

人民邮电出版社  
北京

E712.53

21

V2 庚

## 图书在版编目(CIP)数据

美国海军图鉴. 下册, 航空兵与导弹 / 彭强中编著

— 北京: 人民邮电出版社, 2013.9

ISBN 978-7-115-32427-6

I. ①美… II. ①彭… III. ①海军—美国—图解②海  
军航空兵—美国—图解③海军航空兵—导弹—美国—图解  
IV. ①E712.53-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第185911号

## 内 容 提 要

美国海军是一支具备全球部署及作战能力的海空军事力量, 而海军航空兵则是现代海军的重要组成部分。本书以彩图图解方式, 系统介绍了美国海军的组织结构、基地分布、院校, 以及海军航空兵现役的各型战机, 以及空射导弹等主战武器。本套丛书由国防大学、总装备部装备学院等军队院校的资深教员编著, 内容通俗易懂。本书既可以作为了解美国海军的科普读物, 也是一本值得军事爱好者收藏的精美图册。

- 
- ◆ 编 著 彭强中  
责任编辑 俞 彬  
执行编辑 杜 洁  
责任印制 王 玮
  - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号  
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn  
网址 <http://www.ptpress.com.cn>  
北京盛通印刷股份有限公司印刷
  - ◆ 开本: 787×1092 1/12  
印张: 20  
字数: 407千字 2013年9月第1版  
印数: 1-4 000册 2013年9月北京第1次印刷

---

定价: 88.00元

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

反盗版热线: (010) 67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第0021号



很长一段时间，我一直在思考这样一个问题，那就是：我们究竟应该如何看待美军，又应该如何看待美军手里的高技术装备？

对于这样一个有着优越自然地理条件的国家，有两洋做为天然的屏障，没有外敌入侵之忧。近邻又相对弱小，丝毫不可能对美国构成现实的威胁。那么究竟是一种什么力量，又是什么样的一种本能，使得这样一个国家能够始终像有狼在后面追赶一样，拼命向前奔跑，从而创造出一件又一件充满科幻创想的武器装备。这里面的动因究竟在哪里？

众所周知，美国不仅是当今世界的经济巨头，也是世界的军事巨头。显然，这两者之间存在着必然的联系。早在19世纪，普鲁士宰相俾斯麦就宣言：“用普鲁士的剑，为普鲁士的犁取得土地。”如今的美国，又何尝不是如此呢？只不过，所谓的“剑”在今天是信息化武器装备，所谓的“犁”在当代更强调工业、商业，乃至信息产业等现代经济命脉。没有美国的“剑”，美国的经济繁荣是不可思议的，美国的霸气和强权更是根本无法存在。

在美国的字典里面，有这样一个词，叫做“经营战争”。意思很明确，就是像做生意一样，让战争为美国带来源源不断的经济收益、政治收益和战略收益。二战后，美国的军事存在几乎遍及全球，它在世界各地建立的军事基地曾达数千个，而且近半数在海外。冷战结束后，美军事基地的数量大大减少，但仍有大约三分之一的基地分布在世界各地。而在众多基地当中，离我们最近的基地是冲绳。冲绳离我们的钓鱼岛只有400多千米，离台湾才640千米，即便离上海也不过就是860千米。从2007年开始，美国先后5次把最先进的F-22部署在这里，2012年底又把12架“鱼鹰”部署在这儿，2013年还会再部署12架。目的不言自明。除了在全球各热点地区部署的美军航母编队，可以随时提供军事介入能力以外，我们一定不会忘记，1999年轰炸中国驻南联盟大使馆的B-2隐形轰炸机，更是从美国本土怀特曼空军基地起飞的。如今，各种迹象表明，美军战略重心正在逐渐东移，其潜在意图值得所有热爱和平的人们共同关注。

美军的建设发展动向，历来是世界各国关注的重点。以信息技术为核心的高新技术催生了新一轮军事变革，在这一轮变革中，美军无可辩驳地站在了前头。显然，承认这一点对我们并不容易。如果不看到这一点，恐怕更危险。承认落后有利于我们保持清醒，努力缩短差距，这比盲目乐观更有利于国家安全。而研究美军，必须从了解美军开始。我想，这也是这套丛书的真正意义和价值所在。



## 第一章

### 美国海军简介

006-035



1. 美国海军组织机构 / 7
2. 美国海军作战部队构成 / 9
3. 美国海军学院 / 26

## 第二章

### 海军航空兵

036-145



1. F/A-18E/F “超级大黄蜂” 战斗攻击机 / 44
2. EA-18G “咆哮者” 电子攻击机 / 64
3. E-2 “鹰眼” 系列预警机 / 74
4. MV-22 “鱼鹰” 倾转旋翼机 / 84
5. P-3C “猎户座” 反潜巡逻机 / 96
6. F-35 “闪电” II 联合攻击战斗机 / 110
7. 美国海军其他现役飞机 / 126

### 第三章

美国海军现役导弹

146-240



1. 空对空导弹 / 156
  - “麻雀”空对空导弹 / 157
  - “响尾蛇”空对空导弹 / 162
  - 先进中程空对空导弹“阿姆拉姆” / 168
2. 空对地（海）导弹 / 174
  - “小牛”空对地导弹 / 175
  - “哈姆”反辐射导弹 / 179
  - “地狱火”导弹 / 184
  - 联合防区外空对地导弹 / 189
  - “鱼叉”空射反舰导弹 / 196
3. 舰对地导弹 / 206
  - “战斧”舰对地巡航导弹 / 207
4. 防空导弹 / 218
  - 改进型海麻雀导弹 / 219
  - “标准”-2防空导弹 / 224
  - “标准”-3防空导弹 / 230



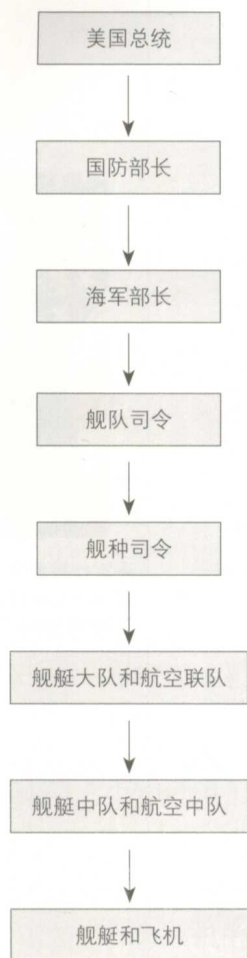
# 第一章 美国海军简介

## 1. 美国海军组织机构

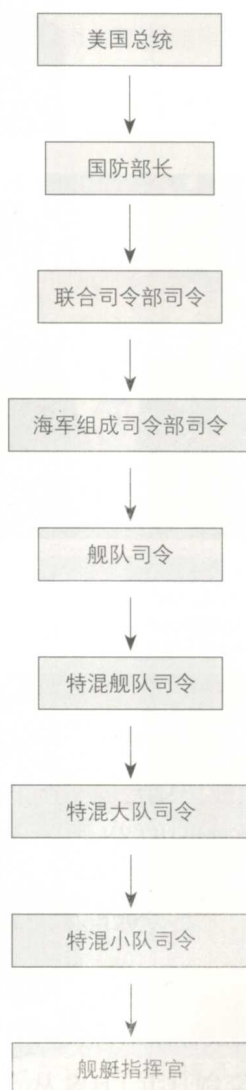
美国海军实行军政、军令分离的指挥体制，即海军部长行使行政领导权，联合司令部行使作战指挥权。

行政指挥系统负责对海军各级人员的管理并平衡各军种间的利益，不干预由联合司令部实施指挥和完成的各种海空作战行动；作战指挥系统的职能是使舰队和特混部队从行政管理事务中解脱出来，使之专注于指挥作战。

美国海军的行政指挥系统



美国海军的作战指挥系统



美国海军现任管理机构主要成员（截至 2013 年 3 月）



美国总统 奥巴马  
Barack Hussein Obama  
U.S. President



国防部长 查克·哈格尔  
Chuck Hagel  
U.S. Department of Defense



海军部长 雷·马布斯  
Ray Mabus  
Secretary of the U.S. Navy



美军参谋长联席会议主席 马丁·登普西  
Martin Dempsey  
Chairman of the Joint Chiefs of Staff



海军作战部长 乔纳森·格林纳特  
Greenert, Jonathan  
Chief of Naval Operations



大西洋舰队司令 比尔·戈特尼  
Bill Gortney  
Commander of the Atlantic fleet Forces



太平洋舰队司令 赛西尔·哈奈  
Cecil Haney  
Commander of the Pacific Fleet

## 2. 美国海军作战部队构成

美国海军作战部队共有九大部门：舰队司令部、太平洋舰队、中央司令部、驻欧洲舰队、网络战司令部、海军预备队、特种作战部、作战测试与评估部和军事海运司令部。下设 7 支舰队，约 500 000 现役或预备役军人、279 艘现役军舰和 4 000 架飞机。





美国海军第2舰队标志



隶属于第2舰队的“尼米兹”级航母“乔治·布什”号(CVN-77)在大西洋上航行(2010年6月19日)



美国海军第2舰队的两艘“伯克”级驱逐舰在拖船的帮助下离开母港,以避开飓风“艾琳”。近处是“贾森·邓汉姆”号(DDG-109),远处是“温斯顿·丘吉尔”号(DDG-81)(2011年8月25日,弗吉尼亚州诺福克海军基地)



美国海军“尼米兹”级航空母舰“罗纳德·里根”号 (CVN-76) 驶入太平洋海军基地珍珠港。它旁边的白色建筑物是“亚利桑那”号纪念馆，该馆建在日本偷袭珍珠港时被击沉的“亚利桑那”号战列舰残骸之上，以纪念在珍珠港事件中殉难的美军官兵（2005年1月22日）



美国海军太平洋舰队标志





美国海军第7舰队标志

美国海军第7舰队“尼米兹”级航空母舰“卡尔·文森”号(CVN-70)正在太平洋上航行(2011年1月1日)

美国海军第7舰队“邦霍姆·理查德”号(LHD-6)两栖攻击舰到达珍珠港海军基地(2008年6月27日)

