



国际尖端武器装备丛书

十大最具全球威慑力的

巡洋舰

白海军 等编



化学工业出版社



国际尖端武器装备丛书

十大最具全球威慑力的 巡洋舰

白海军 等编



化学工业出版社

· 北京 ·

本书介绍了十种最具全球威慑力的巡洋舰，分别为美国“提康德罗加”级导弹巡洋舰、苏联/俄罗斯“基洛夫”级核动力导弹巡洋舰、美国“弗吉尼亚”级核动力巡洋舰、美国“贝尔克纳普”级常规动力巡洋舰、美国“班布里奇”级核动力巡洋舰、苏联/俄罗斯“光荣”级巡洋舰、苏联/俄罗斯“卡拉”级导弹巡洋舰、苏联/俄罗斯“肯达”级导弹巡洋舰、意大利“维托里奥·维内托”级导弹巡洋舰、秘鲁“格劳海军上将”号巡洋舰。

本书图文并茂地介绍了相关背景、数据等，适用于广大军事爱好者作为科普读物阅读参考，对青少年亦有裨益。

图书在版编目(CIP)数据

十大最具全球威慑力的巡洋舰 / 白海军等编. —北京: 化学工业出版社, 2013.1

(国际尖端武器装备丛书)

ISBN 978-7-122-16216-8

I. ①十… II. ①白… III. ①巡洋舰—世界—青年读物 ②巡洋舰—世界—少年读物 IV. ①E925.62

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第311947号

责任编辑: 徐娟

装帧设计: 龙腾佳艺

出版发行: 化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印装: 北京佳信达欣艺术印刷有限公司

889 mm × 1194 mm 1/24 印张 5 字数 140 千字 2013年3月北京第1版第1次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 28.00元

版权所有 违者必究

前言

巡洋舰，是一种主要用于远洋作战的大型战舰，本身具有相当强的独立作战能力和舰队指挥能力，在航母成为现代海战核心以前，巡洋舰是一个国家舰队的实力标志之一。

二战以后，航母虽然成为海战的主角和核心，但航母必须配备相当数量的巡洋舰队和驱逐舰，由此才能形成完整的航母作战群。由于现代巡洋舰所要求的技术水平高（包括核动力技术）、系统整合性复杂、造价高昂等，所以只有少数国家能建造，其中以美国和苏联为主。冷战结束后，俄罗斯实力不济，只能维系苏联时期遗留下来的少数巡洋舰，另外，意大利和秘鲁各拥有一艘老旧的巡洋舰，已是英雄迟暮，所以事实上当今世界只有美国拥有数量众多的巡洋舰，一家独大。

在现代，是否拥有巡洋舰仍然是一个国家是否拥有远洋作战能力的标志，而当一个国家拥有核动力航母及大规模巡洋舰的时候，意味着该国具有环球打击能力。

本套丛书为满足国内读者、尤其是军事爱好者的需求，特别从海外数量众多的高科技优秀武器中遴选出“十大”，从海、陆、空、天、未来五个方面细分各类武器，从军事专业和军迷的角度、眼光评列而出。











本套丛书的编写时间较紧，所查资料有限，不妥之处在所难免，今后将不断完善并继续推出相关产品，敬请广大读者继续支持指正。

白海军

2012年12月



目录

- 贵族骑士——美国“提康德罗加”级导弹巡洋舰  1
- 北方之神——苏联 / 俄罗斯“基洛夫”级核动力导弹巡洋舰  21
- 海上鲨鱼——美国“弗吉尼亚”级核动力巡洋舰  37
- 威武铠甲——美国“贝尔克纳普”级常规动力巡洋舰  51
- 大洋游弋者——美国“班布里奇”级核动力巡洋舰  65
- 帝国余晖——苏联 / 俄罗斯“光荣”级巡洋舰  75
- 海上怒熊——苏联 / 俄罗斯“卡拉”级导弹巡洋舰  87
- 海上拳击手——苏联 / 俄罗斯“肯达”级导弹巡洋舰  97
- 亚平宁之星——意大利“维托里奥·维内托”级导弹巡洋舰  103
- 老当益壮——秘鲁“格劳海军上将”号巡洋舰  111





贵族骑士

——美国“提康德罗加”级 导弹巡洋舰

满载排水量：9600t

全 长：173m

全 宽：16.8m

吃 水：9.7m

动 力：常规动力，4具通用动力LM2500燃气轮机，双轴推进

最高速度：32.5kt

舰 载 机：SH-60 LAMPS III反潜直升机

武器装备：2门127mm MK 45舰炮

2具Mark 15“方阵”防御武器系统

2具四联装“鱼叉”导弹发射器

2具MK 32型水面舰鱼雷管

2具Mark 26双臂发射器（可发射“标准”II型导弹）

20枚RUR-5 ASROC反潜火箭或2座Mark 41垂直发射系统（122具发射单元，可发射多种导弹）

十大最具全球威慑力的
巡洋舰

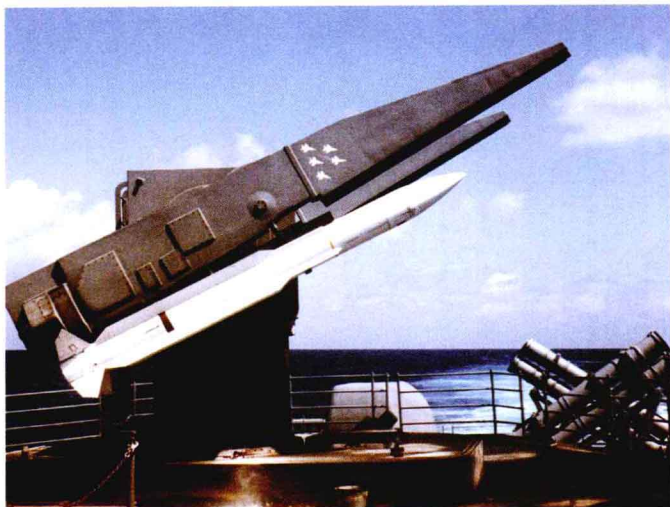
概念：“提康德罗加”级巡洋舰为美国海军首型配备宙斯盾作战系统（AEGIS）作战系统的多用途巡洋舰，是当代最先进的巡洋舰。



概述：“提康德罗加”级巡洋舰（Ticonderoga class cruiser）相当一部分经验来自二战后期日本海军“神风特攻队”的疯狂进攻中；另外二战中德国也在后期开始使用反舰导弹，最主要的是，冷战期间苏联奉行“数量击垮防线”的海战思想，即用导弹“饱和攻击”的战术击溃美国强大的航母舰队，这些都表明单艘舰船和整个舰队都需要全面的、多层次的防御，这就要求作为航母战斗群中的非航母主力战舰的巡洋舰，必须具有强大的对空、对舰、对潜防御力和攻击力。



十大最具全球威慑力的
巡洋舰



随着导弹技术的成熟，20世纪50年代，美国开始在舰上部署防空导弹系统[如“护岛神”(Talos)、“鞑靼”(Tartar)与“梗犬”(Terrier)导弹等]；至80年代，苏联因在海上总体力量弱于美国，因而反舰战术以饱和导弹攻击为主，这迫使美国开发出防御能力更为强大的宙斯盾系统。



该系统在舰上安装有 4 面平面雷达，每个雷达可以涵盖以上层建筑为中心 45° 的扇形范围，其中阵列雷达 SPY-1 有超过 4000 个发射原件，可以同时对不同方向发射雷达波，从而捕获目标；而被捕获的目标会被按照威胁程度排列出接战顺序，这可以由电脑自动完成，也可由指挥控制人员控制。宙斯盾系统与先进的导弹及近程防御系统统合，大大提高了舰船及舰队的防御。





美国自 1960 年开始发展巡洋舰，共计建造了 8 级 54 艘巡洋舰，其中核动力导弹巡洋舰 5 个级别 9 艘，但目前只有“提康德罗加”级在役，其他各级都已退役。





“罗亚尔港”号

同级战舰：“提康德罗加”级巡洋舰共建造 27 艘，其中前 5 艘已经于 2006 年前退役，另外 22 艘（CG-52 至 CG-73）也进行了不同程度的升级改造，现在它们是美国海军航母之外的主力舰。



十大最具全球威慑力的
巡洋舰



“伊利湖”号

贵族骑士——美国“提康德罗加”级导弹巡洋舰 



“韦拉湾”号



“菲律宾海”号



十大最具全球威慑力的
巡洋舰



“邦克山”号



“尚普兰湖”号



“安提坦”号



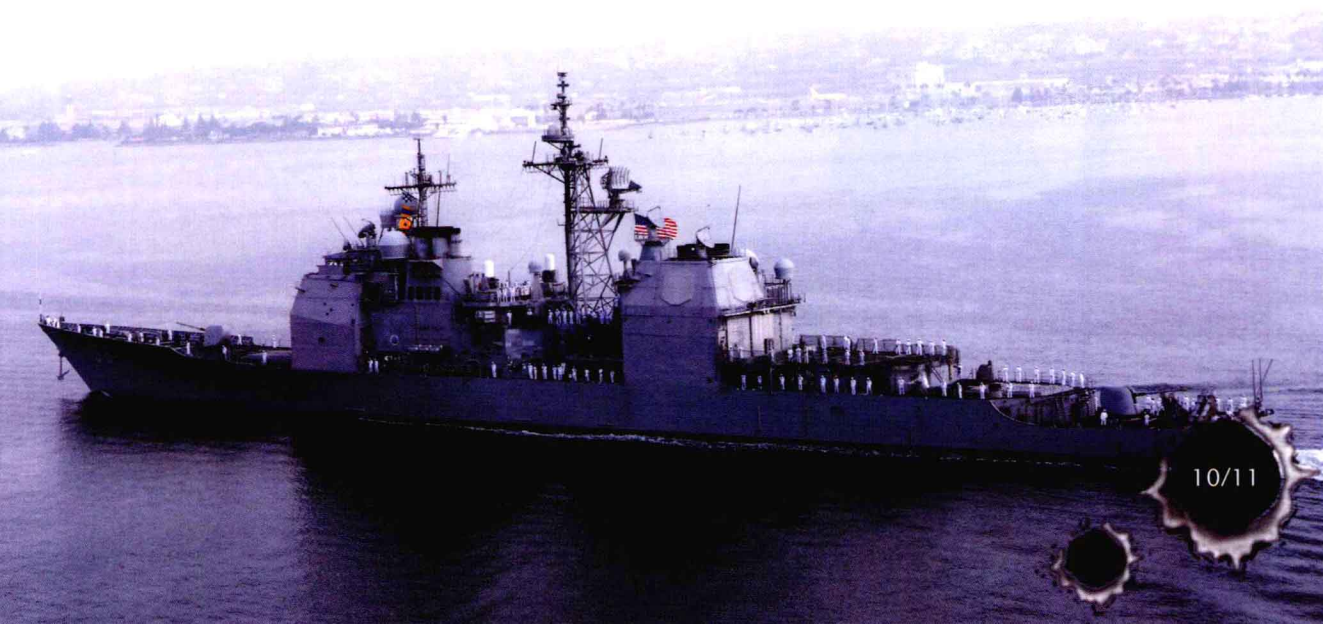
“皇家港”号



“考彭斯”号



“普林斯顿”号



十大最具全球威慑力的
巡洋舰



舰载机：“提康德罗加”级巡洋舰搭载有SH-60 LAMPS III反潜直升机。