

<<青少年应该知道的-轮船和军舰>>

图书基本信息

书名：<<青少年应该知道的-轮船和军舰>>

13位ISBN编号：9787802148406

10位ISBN编号：7802148405

出版时间：2009-11

出版时间：团结出版社

作者：华春

页数：182

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>

<<青少年应该知道的-轮船和军舰>>

前言

莽莽苍苍的山川大地，茫茫无际的宇宙星空，人类生活在一个充满神奇变化的大千世界中。面对异彩纷呈的自然现象，古往今来曾引发多少人的惊诧和探索。

它是科学家研究的课题，更是充满了幻想和好奇的青少年渴望了解的知识。

为了帮助广大青少年系统、全面、准确、深入地学习和掌握有关自然科学的基础知识，用科学发展观引领他们爱科学、学科学、用科学，团结出版社按照国家确定的学生科普知识标准，编辑出版了《青少年科普图书馆》大型丛书，应该说这是一个很有意义、值得支持和推广的出版工程。

加强科普教育和科普读物出版工作，是加快国家建设和发展的需要。

中共十七大提出要把我们的国家建设成为富强、民主、文明、和谐的社会主义现代化国家，要在2020年实现全面建设小康社会的目标，必须坚持以经济建设为中心。

为加快国家发展，要抓紧时机，实施科教兴国、人才强国和可持续发展的三大战略。

把科教兴国战略放在第一位，就是要充分发挥科学技术作为第一生产力的作用，认真落实国家中长期科学和技术发展规划纲要，依靠科技进步，建设创新型国家；要着眼于长远，努力培养新一代创新人才，提高劳动者素质，增强创新能力。

大量优秀的科普读物的出版发行正是科学的教育和普及的基础性工作，是科教兴国、人才强国的文化基础工程。

加强科普教育和科普读物出版工作，同时也是我们社会文化建设的需要。

中共十七大强调“弘扬科学精神，普及科学知识”，是“建设和谐文化，培养文明风尚”的重要内容，特别提出要重视城乡、区域文化协调发展，着力丰富农村和边远地区的精神文化生活，为青少年健康成长创造良好的文化环境。

有关科普教育和科普读物出版发行工作，多年来得到中央和地方各级政府部门和相关社会团体的广泛支持。

2002年6月29日，《中华人民共和国科学技术普及法》正式颁布实施，标志着我国科普事业进入法制建设和发展的轨道。

为持续开展群众性、社会性科普活动，中国科协决定从2005年起，将每年9月第三周的公休日定为全国科普日。

自2003年以来，为支持老少边穷地区文化事业发展，由国家文化部、财政部共同实施送书下乡工程。

2009年2月，中国科协等单位五年内在全国城乡建千所科普图书室的活动举行了启动仪式。

多年来有关政府部门和社会团体坚持不懈的送书下乡活动，推动了科普工作在全国，特别是在农村、边远地区和广大青少年中的开展，丰富了他们的精神文化生活，提升了他们的科学文化素质。

贯彻中共十七大精神，适应国家建设的发展需要，特别是广大农村、边远地区发展的需要，以及青少年健康成长的需要，像《青少年科普图书馆》丛书这样一类科普读物的大量出版，符合广大青少年探究自然科学的阅读兴趣和求知欲望，相信一定会得到青少年朋友的欢迎和喜爱。

希望有更多更好的青少年科普读物出版，为青少年的健康成长，为提高全民族的科学文化素质，促进国家的现代化建设和文化大繁荣作出新的贡献。

<<青少年应该知道的-轮船和军舰>>

内容概要

曾经，看着鱼儿在水中游弋，我们只能羡慕；听着愚公移山的故事，我们只能哀叹。不过，现在我们已经不再为此发愁。

轮船与军舰这两个水上的使者、高科技的化身，已经给我们带来了太多的惊奇！

有了轮船，在汪洋的大海上航行，已不再是梦；有了军舰，要守护我们美丽的家园，已不再艰难；有了轮船与军舰，世界变得更亲近，生活也变得更加和谐…… 《青少年应该知道的轮船和军舰》对轮船与军舰的各个方面都进行了详细的介绍，且穿插了极具趣味的小知识，既能拓宽我们的阅读视野，也能给我们带来不少乐趣，是青少年步入科学殿堂的最佳读物！

<<青少年应该知道的-轮船和军舰>>

书籍目录

第一章 轮船第一节 水上行客——轮船第二节 轮船的发展史第三节 轮船的基本组成第四节 轮船的分类1.客船2.客货船3.货船第五节 轮船的动力来源第六节 轮船的建造、分级与归属1.轮船的建造2.轮船的分级3.轮船的归属——船籍和船旗第七节 船舶的量体1.船舶量体一：船只载重线2.船舶量体二：船只吨位第八节 轮船与航海1.海上的悠悠岁月——航海时代2.海上的不劳而获者——海盗3.高科技+自动化——现代航海第九节 各司其职——船舶上的人员编制第二章 军舰篇第一节 军舰概述第二节 水上舰艇1.海上霸王——航空母舰2.海上火炮——战列舰3.独立自主——巡洋舰4.多才多艺——驱逐舰5.保护有方——护卫舰6.忠心守卫——护卫艇7.小巧灵活——鱼雷艇8.“穷国的武器”——导弹艇9.近海搜索者——猎潜艇10.水陆皆栖——登陆舰第三节 水下潜艇1.攻击潜艇2.核潜艇3.潜艇的艇体4.舰艇的操作5.潜艇的动力6.潜艇的配备7.潜艇里的呼吸第四节 船队及时雨——辅助战斗舰艇1.航行补给舰船2.医院船3.防险救生船第五节 未来的角逐场——海洋第三章 船舶知识第一节 什么是破冰船？第二节 什么是超高速货船？第三节 在中国，哪个机构负责检验船舶？第四节 舰船为何会在百慕大三角洲神秘失踪？第五节 什么是地效飞行器？第六节 中国潜艇分级的名称和特点是什么？第七节 什么是舷号？第八节 军舰上信号兵打的旗语是什么意思？第九节 晕船的症状及防治

<<青少年应该知道的-轮船和军舰>>

章节摘录

2.海上火炮——战列舰 战列舰主要在远洋活动，是一种大型的军舰，配备有大口径舰炮。战列舰的体积非常庞大，装备有厚厚的装甲防护层，有很强的抗击打能力。战列舰的前后甲板上安装了大大小小的火炮100多门，因此被称为“海上炮库”。其中最大的火炮的炮弹就达1吨多重，足以摧毁海上的各种目标。战列舰舰首狭窄，舰体宽大，舰尾则显得非常瘦小。第二次世界大战中，每次航空母舰远洋航行时，它总是相伴左右，为航母保驾护航。当整个舰队一起行动时，它又往往跟在舰队的后面，如果需要，它将以猛烈的火力掩护其他舰艇进攻。

随着导弹核武器的出现和航空兵、潜艇的日益完善，战列舰的作用已变得不如以前那么重要了。

3.独立自主——巡洋舰 巡洋舰是一种大型的水面舰艇，在排水量、火力、装甲防护等方面它仅次于战列舰，拥有同时对付多个作战目标的能力。

“巡洋舰”这个词是在19世纪出现的，早期它被称为护卫舰。在帆船时期，护卫舰指的是小的、快速的、远距的、装甲轻的（只有一个炮台）船只，这些船一般用来巡逻、传递信件或者破坏敌人的商船。历史上的巡洋舰一开始是指可以独立行动的战舰，而与此相对的驱逐舰，则需要其他船只（比如补给船只）的帮助。

现代巡洋舰排水量一般在0.8~2万吨之间，并且装备有导弹、火炮、鱼雷等武器。大部分巡洋舰可携带直升机，其动力装置通常采用蒸汽轮机，而很少采用核动力装置。随着海军航空兵的崛起，巡洋舰的地位日渐衰落。在现代战争中，巡洋舰实际上已经消失，它们的作用已经被驱逐舰代替。

世界最著名的现代巡洋舰分为三级：美国提康德罗加级导弹巡洋舰、俄罗斯基洛夫级核动力巡洋舰和俄罗斯光荣级导弹巡洋舰。

（1）提康德罗加级导弹巡洋舰 提康德罗加级导弹巡洋舰，是当代最先进的巡洋舰。它具有顽强的战斗力和生命力，可谓名震天下，而它的出现也具有划时代的意义。更值得一提的是，该级舰装备了极为先进的“宙斯盾”防空系统。众所周知，美国巡洋舰的首要任务是为其庞大的航母编队提供有效的保护。但是，在冷战时期，面对大量反舰导弹的“饱和攻击”，各种传统的防空装备显然有些力不从心。于是，美国海军开始研究发展一种革命性的“宙斯盾”防空系统。该系统可以对从潜艇、飞机和水面战舰上各个方向袭来的大批导弹，进行及时探测并做出有效地应对，这是当代巡洋舰乃至水面舰艇的防空能力飞跃般提高的一个划时代的标志。因此，美国海军的提康德罗加级导弹巡洋舰在海军界享有盛誉。

（2）俄罗斯“基洛夫”级核动力巡洋舰 俄罗斯基洛夫级战列巡洋舰是一艘巨大的核动力舰艇，由位于彼得堡市的波罗的海一家造船厂建造，这是二战结束后世界上建造的最大的巡洋舰。基洛夫级可以称为“海上武库”，舰上所载武器几乎涵盖了所有海上的作战武器系统，能提供舰队防空和反潜，与敌方大型水面舰艇交战，甚至具有打击大型航空母舰的能力。

20世纪80年代初，俄罗斯为了与美国海军全面抗衡，大力发展远洋作战能力，建成了二战后世界上最大的巡洋舰——基洛夫级，俄罗斯编号为1144型。该舰是俄罗斯首级采用核动力推进的水面战舰，满载排水量26396吨，首次装备了垂直发射系统和大量导弹，并配有3架直升机。

其吨位之大，火力之强，曾一度使各国海军为之震惊和胆寒。

直到今天，它仍然是世界上威力最为强大的水面战舰。

该级舰主要用于实施远洋反舰、反潜和防空作战。在作战时，它主要充当海上编队的核心力量，和其他舰只共同组成导弹巡洋舰编队，执行攻击敌方战斗舰艇和破坏敌方交通线的任务。

该级舰装备各型导弹近500枚，是美国载弹量最大的提康德罗加级导弹巡洋舰的4倍，因此又有“武库

<<青少年应该知道的-轮船和军舰>>

舰”的美称。

.....

<<青少年应该知道的-轮船和军舰>>

编辑推荐

《青少年应该知道的：轮船和战舰》从轮船和军舰的基本知识入手，着重讲述了它们的发展历史、结构原理、功能作用，同时介绍了它们未来的发展前景，目的是让广大青少年了解在大海上航行的轮船和军舰的基础科技知识，使广大青少年热爱航海、热爱科技。

<<青少年应该知道的-轮船和军舰>>

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>