

<<探秘军事>>

图书基本信息

书名：<<探秘军事>>

13位ISBN编号：9787550204775

10位ISBN编号：7550204772

出版时间：2012-4

出版单位：北京联合出版公司

作者：宁正新

页数：全十册

字数：200000

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>

## &lt;&lt;探秘军事&gt;&gt;

## 前言

军队是和平的守护者，消除威胁、遏制危机、打赢战争是军队的神圣使命。武器的制造、战争的谋略、战术的使用等都是重要的军事话题，可以说战争是人类智慧、能力、勇气的竞争和较量。

武器的历史可以追溯到人类刚刚学会使用石块和木棒的原始时期，为了自身的生存，人类手中的猎食工具在某些场合变成了互相残杀的武器。

但武器迅猛发展的历史却只有几百年。

历史的车轮向前，科技的发展日新月异，武器的发明者绝不会想到，那些原本用来杀人的武器生产技术，那些原本为研究武器而获得的大量科技成果，正在一天天为我们的文明社会服务。

科技的进步和军事的竞争使各国互不相让、各显其能，但从没有哪个军事力量弱下的国家能在综合国力的竞争中脱颖而出，走在全球的前列，军事的发展永远是一个国家的立国之本。

《青少年科普丛书·探秘军事天地》以精确的语言、真实的故事和精美的插图讲述着一个又一个神奇的军事故事，为大家重现历史的战争场面，带领大家重返战场，身临其境地感受战争的艰难与残酷。

全书主要分军事故事、军事探秘、军事百科三部分。

军事故事主要介绍一些高科技的战争武器，如航空母舰、坦克等，讲述一些鲜为人知的军事故事；军事探秘揭示战争中给后人留下的疑惑，以及对一些国家未来军事化的猜测；军事百科介绍了有关军事的基础知识，有军事家、重大武器、重大战役等，尽我们的全力为青少年朋友推开军事天地的大门。

请打开你手中的这本书吧，你会在这里享受到最美的视觉乐趣，那些复杂精致的武器，那些可歌可泣的故事，那些百战不殆的策略都是你应该获取的知识养料，你将在轻松获取知识的同时，获得更为广阔的文化视野和想象空间。

这本军事读物将是你成长中必不可少的忠实伙伴，你会更加感受到和平年代的幸福和快乐。

<<探秘军事>>

内容概要

《风情自然》这是一个美丽的世界，我们拥有浩渺的海洋、巍峨的高山、奔腾的江河、茂密的森林，大自然为我们提供了干净的水、适宜的温度，还有那清新的空气……然而，我们对自然的破坏也可能为自身招致可怕的灾难！

宁正新编著的《风情自然》将带你领略奇妙的自然风情，并揭秘世界各地的难解谜题，使你在为大自然的神奇而惊叹的同时，更加自觉自发地保护我们赖以生存的自然环境！

请打开这本《风情自然》，一起走进与以往不同的世界，去关注那些曾被我们忽略了的生命吧。

本套书还包括：《奥妙天文》、《解码生物》、《猜想地球》、《多姿物理》、《精美数学》、《精彩化学》、《千年考古》、《魅力建筑》、《探秘军事》。

<<探秘军事>>

作者简介

宁正新

在中央编译出版社出过多部青少年科普类读物，是当代知名青少年读物作者。

从事出版工作多年，具有较高的理论水平、丰富的知识结构和扎实的文字功底，善于把握作品的核心价值与系统脉络。

<<探秘军事>>

书籍目录

《风情自然》

序言

自然故事

极光

大堡礁

维多利亚大瀑布

科罗拉多大峡谷

亚马逊雨林

喜马拉雅山

撒哈拉沙漠

富士山

下龙湾

济州岛

香格里拉

九寨沟

三清山

北美黑风暴

秘鲁大雪崩

孟加拉国特大水灾

印度鼠疫大流行

喀麦隆湖底毒气

伦敦大烟雾

智利大海啸

海市蜃楼

火焰龙卷

幻日

赤潮

日食

自然探秘

神秘的死亡之海

罗布泊

历史上的“精绝古城”

天外来物

楼兰古城

“麦田圈”与古巨石堆建筑

喀纳斯湖水怪

巨幅岩画

干尸

唐山大地震

黑色闪电

通天塔

鲸鱼自杀

通古斯大爆炸

独目人

自然界的“意识”

<<探秘军事>>

白发魔女奇闻  
自然之谜  
魔幻地带  
生物群落  
神秘莫测的间歇泉  
神秘的“无雪干谷”  
沙漠中的“魔鬼城”  
上坡容易下坡难  
爱到极限，恨也极限

自然百科

热带雨林气候  
热带草原气候  
热带季风气候  
热带沙漠气候  
亚热带气候  
地中海气候  
温带气候的分类  
台风的形成  
面积巨大的太平洋  
弯曲的大西洋  
石油丰富的印度洋  
有冰盖的北冰洋  
历史悠久的亚洲  
热带大陆非洲  
极度气温北美洲  
地震频繁的南美洲  
白色荒漠南极洲  
半岛大陆欧洲  
畜牧为主的大洋洲  
亚洲岛国东帝汶  
幸福沙漠沙特阿拉伯  
古老国度埃及  
雨量丰富的喀麦隆  
气候多样的加拿大  
岛国明珠古巴  
沙漠气候秘鲁  
活跃的夏威夷火山  
哥斯达黎加火山公园  
威力无穷的火山爆发  
卢旺达的火山公园  
雷神之水尼亚加拉瀑布  
世界最高的安赫尔瀑布  
最大的冰山在南极  
美丽绝伦的邦迪海滩  
阿拉斯加冰河湾  
五大湖之首苏必利尔湖  
渔业发达的休伦湖

## &lt;&lt;探秘军事&gt;&gt;

有悬崖的密歇根湖  
被挽救的伊利湖  
椭圆形的安大略湖  
艾尔斯巨石  
危险好望角  
非洲屋脊乞力马扎罗山  
印度洋中的翠玉  
变化无穷的猛犸洞穴  
古老的贝加尔湖  
受伤的阿尔卑斯山  
著名的维苏威火山  
动物家园马赛马拉  
海角之城守护者桌山  
汹涌的黄石河  
景色优美青城山  
独特的科尔沁  
草原明珠达赉湖  
奇峰怪石九龙山  
古老地貌仙人洞  
雾灵山森林公园  
珍禽王国鄱阳湖  
奇特的红树林  
植被多样的花坪  
巴蜀名景金佛山  
云海故乡画稿溪  
资源丰富的均峰山  
雨热同季花萼山  
地球秘境大峡谷  
蝮蛇的王国蛇岛  
熊猫之乡卧龙  
珊瑚世界海南岛  
秀丽多姿的梅花山  
动植物基因库佛坪  
天然屏障芦芽山  
金丝燕之家大洲岛  
鱼米之乡洪湖  
热带生物基因库吊罗山  
天然画廊西双版纳  
风景宜人的梁野山  
白羊自然保护区  
腾冲火山地热国家地质公园  
干燥的安南坝保护区  
绿色宝库乌岩岭  
借母溪自然保护区  
石首麋鹿自然保护区  
茂兰自然保护区  
美丽的九寨沟

<<探秘军事>>

著名景观黄山  
江南第一山天柱山  
山水清秀的浮山  
璀璨明珠牯牛降  
敦煌月牙泉  
寸草不生的火焰山  
草原风光呼伦贝尔  
黑龙江五大连池

《奥妙天文》  
《解码生物》  
《猜想地球》  
《多姿物理》  
《精美数学》  
《精彩化学》  
《千年考古》  
《魅力建筑》  
《探秘军事》



## &lt;&lt;探秘军事&gt;&gt;

## 章节摘录

不断进步的潜艇水下舞者的发展 早期潜艇是人力推进的，航速很慢。随着科技的进步，1863年法国“潜水员”号潜艇，使用压缩空气发动机作动力；1886年英国“鸚鵡螺”号潜艇，使用蓄电池动力推进；1897年美国“潜水者”号潜艇，水下使用电动机为动力，这是使用潜艇双推进系统的开端。

早期潜艇使用的武器，主要是艇体上挂带的定时引爆炸药包或水雷。

对现代潜艇的发展作出过最大贡献的，当属美国潜艇设计师——约翰·霍兰。

约翰·霍兰出生在爱尔兰，父亲是英国海岸警卫队的一名雇员。

父亲的职业使霍兰从小就对海洋及战舰充满好奇。

中学尚未毕业，父亲不幸病故，年轻的霍兰被迫结束学业，到一所学校担任理科教员，以挑起家庭生活的重担。

在此期间，霍兰一边工作，一边设计潜艇。

1873年，霍兰辞去教师工作，带着他的潜艇设计图纸到了美国。

霍兰将建造新型潜艇的计划送交美国海军部，但是，美国海军对3年前支付5万美金建造的一艘名为“智慧之鲸”的小型手操潜艇的沉没仍然记忆犹新，因此断然拒绝霍兰的潜水艇计划。

遭到拒绝的霍兰没有却步，他很快就得到了流亡美国的由爱尔兰一些革命者组成的“芬尼亚社”的大力资助。

在“芬尼亚社”的支持下，经过3年的努力，霍兰终于在1878年将自己的第一艘潜艇送下水。

该潜艇被命名为“霍兰-1”号，是一艘单人驾驶潜艇。

艇长5米，装有1台汽油内燃机，能以每小时3.5海里的速度航行。

但由于潜艇水下航行时内燃机所需空气的问题没有解决，故潜艇一潜水水下发动机就停止了工作。

虽然这是一艘不成功的潜艇，但霍兰却在它的身上积累了经验，为下一步建造新的潜艇打下基础。

这时，“芬尼亚社”对霍兰的潜艇研制提出了要求：所建造的潜艇，大到足以能有效作战，小到能够塞进特制的商船船舱。

这种商船要求可以伪装成民船的模样横渡大西洋，当遇到敌舰后，商船将潜艇放出以攻击敌人。

1881年，霍兰建造成功他的第二艘潜艇，命名为“霍兰-2”号（也称“芬尼亚公羊”号）。

该艇长约10米，排水量19吨，装有一台11千瓦的内燃机。

为解决纵向稳定性问题，霍兰为潜艇安装了升降舵。

同时，他还在艇上安装了一门加农炮，使得“芬尼亚公羊”号潜艇既能在水下发射鱼雷，又能在水面进行炮战。

“芬尼亚公羊”号的建成给公众以极大的鼓舞，在潜艇发展史上也被认为是一个重要的里程碑。

19世纪80年代末期，潜艇的发展引起更多国家的兴趣。

但就在霍兰全力以赴投入他的第三艘潜艇制造时，“芬尼亚社”的一些成员对霍兰无休止的试验丧失了信心，并在一天黑夜将“芬尼亚公羊”号以及建造中的第三艘潜艇偷偷地运走了。

从此，霍兰与“芬尼亚社”分道扬镳。

失去了“芬尼亚社”的资助，霍兰只得暂时停下潜艇的研究而到一家气枪公司担任了绘图员的工作。

但是不屈的科学家永远不会被困难吓倒，在朋友们的大力支持下，霍兰又建造了他的第四艘潜艇“扎林斯基”号。

1886年，当“扎林斯基”号建成下水时，因滑道倒塌而导致全艇被毁。

“扎林斯基”的失败，反而使霍兰有了暂时的喘息余地。

美国政府为了在与西班牙的军事竞争中取胜，由海军部举办了一次潜艇设计大赛，霍兰技压群芳荣登榜首。

大赛的胜利使霍兰接到了制造一艘潜艇的订货单，并从美国海军部得到了15万美元的经费。

于是霍兰又开始了他的第五艘潜艇的设计。

为了建造一艘像样的潜艇，霍兰从一开始就注意解决那些阻碍潜艇技术发展的问題。

为此，他反复研究方案，终于建成了他的第五艘潜艇——“潜水者”号。

## &lt;&lt;探秘军事&gt;&gt;

该艇长26米，拥有水面航行的推进装置——蒸汽机动力装置和水下潜航的推进装置——电动机。

“潜水者”号由此成为了潜艇双推进系统的首次使用者。

1897年，时年56岁的霍兰终于成功制造出了“霍兰一”号潜艇。

该艇长15米，装有33.1千瓦汽油发动机和以蓄电池为能源的电动机，是一艘采用双推进系统的最新潜艇。

在水面航行时，以汽油发动机为动力，航速可达每小时7海里，续航力为1000海里。

在水下潜航时，则以电动机为动力，航速可达每小时5海里，续航力50海里。

该艇共有5名艇员，武器为一具鱼雷发射管和2门火炮，火炮瞄准靠操纵潜艇艇体对准目标。

该艇能在水下发射鱼雷，水上航行平衡，下潜迅速，机动灵活。

这是霍兰一生中设计和建造出的最后一艘潜艇。

为了纪念这位伟大的先驱者，人们将其称为“霍兰”号。

双推进系统在该艇上的运用，使这艘潜艇取得了潜艇发展史上前所未有的成功，从而奠定了霍兰作为“现代潜艇之父”的地位。

但是由于潜艇发展到此时，仍然开不快、行不远，鱼雷带得又很少，更因为不能在水下长期潜航，所以，它所担负的只能是保护本国海岸、在基地附近巡逻的任务。

20世纪初，潜艇装备逐步完善，性能逐渐提高，出现具有一定实战能力的潜艇。

这些潜艇采用双层壳体，具有良好的适航性，排水量为数百吨，使用柴油机—电动机双推进系统，武器主要有火炮、水雷和鱼雷。

“一战”前，各主要海军国家共拥有潜艇260余艘，成为海军重要作战兵力之一。

1914年德国潜艇在一个多小时内，接连击沉3艘英国巡洋舰，充分显示了潜艇的作战威力。

在“一战”期间，各国潜艇共击沉192艘战斗舰艇。

使用潜艇攻击海洋交通线上的运输商船，取得了更为显著的战果。

1959年前后，苏联建成核动力潜艇。

1960年，美国又建成了“北极星”战略导弹潜艇“乔治·华盛顿”号，并在水下成功地发射“北极星”弹道导弹，射程达2000余千米。

弹道导弹核潜艇的出现，使潜艇的作用发生了根本性变化，它已成为活动于水下的战略核打击力量。

此后，英国、法国和中国也相继建成核动力战略导弹潜艇和核动力攻击潜艇。

20世纪80年代，核动力潜艇排水量已增大到2.6万余吨，装备有弹道导弹、巡航导弹、鱼雷等武器，续航力、隐蔽性、机动性和攻击威力大为提高。

1982年，在马尔维纳斯群岛海战中，英国海军核动力攻击潜艇“征服者”号，于5月2日用鱼雷击沉阿根廷海军巡洋舰“贝尔格拉诺将军”号，是核动力潜艇击沉水面战斗舰艇的首次战例。

至20世纪80年代末，世界上近40个国家和地区，共拥有各种类型的潜艇900余艘。

.....

编辑推荐

无论是保卫战还是侵略战，无论是胜出或者败落，历史都将给出一个公正的评判。那些经历战场的武器，那些亲历战场的士兵，那些见证战争的旁观者，都是军事天地里的主角。这里记录了著名战仗中的完美战略，这里告诉我们：现代化的军事变革将是高智商的比拼。

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>