

酷小孩 Book 升级版

xiǎo xiǎo jiàn chuán mí

小小舰船迷

瑾蔚 编

内容更多
图片更酷
知识更新



四川少年儿童出版社

winshare文轩

四川少年儿童出版社



中国式平底帆船



木制三桅帆船



画舫



泰国长尾船



驳船



集装箱货运船



游艇



游轮



摩托艇



观光潜艇



双体帆船



橡皮艇



机动渡船



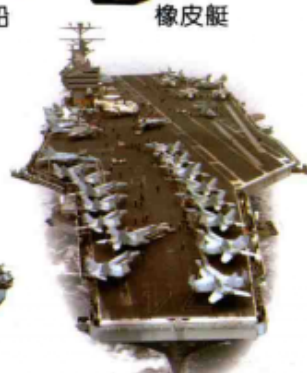
渡轮



登陆船



核潜艇



航空母舰



驱逐舰



巡洋舰



护卫舰



两栖攻击舰

本书包括约300种世界经典船舰，涵盖从中世纪至今的世界多个国家的舰船。从老式木制帆船到豪华游轮，从小型船只到超级航空母舰，都是各自时代中最具有代表性的舰船。书中图片精美，文字简明扼要，知识准确，可以让孩子对这些舰船的性能特点有一个基本了解，能充分满足小军迷、小船舰迷的阅读需要。

本书内容丰富，开本大气，方便孩子翻页阅读，能使孩子在阅读中增长知识，开阔视野，还可以发展语言、想象、记忆、观察能力。



小小舰船迷 (酷小孩BOOK升级版) 瑾蔚 编

出版：四川少年儿童出版社

地址：成都市槐树街2号 邮编：610031

网址：http://www.sccph.com.cn

网店：http://scsnetcbs.tmall.com

经销：全国新华书店

印刷：成都勤德印务有限公司

成品尺寸：250mm×250mm 开本：12开

字数：40千字 印张：2

2016年1月第1版

2016年1月第1次印刷

图书在版编目(CIP)数据

小小舰船迷 / 瑾蔚编. -- 成都：四川少年儿童出版社，2015.11

(酷小孩BOOK：升级版)

ISBN 978-7-5365-7317-8

I. ①小… II. ①瑾… III. ①船舶—儿童读物 IV. ①U674-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第244163号

出品人：常青

文图：金卫艳 迟红叶 焦转丽
李亚兵 宋媛媛 靖风彩

责任编辑：刘丹

技术设计：雷贵英

封面设计：杨芳 雷贵英

责任校对：覃秀

责任印制：袁学团

ISBN 978-7-5365-7317-8



9 787536 573178 >

定价：12.80元

酷小孩 Book 升级版

xiǎo xiǎo jiàn chuán mí
小小舰船迷

瑾蔚 编

内容更多
图片更酷
知识更新



船的起源



古老的船

很早以前,人们就发现了芦苇、树皮、木头等可以浮在水面上慢慢向前移动。于是,人们利用这些天然的材料,制作出了最早的水上交通工具。

相对于体形庞大、结构复杂的现代轮船来说,这些古老的船的功能和外形都比较简单。

代表舰船



桨船

别称

划桨船

起源

地中海海域

外形特点

船身细长、前部尖利

前进方式

用桨来推进

分类

单桨船、双桨船、多桨船

早期运用

克里特人

用途

运输、作战、旅游、竞赛



独木舟



摇橹船



芦苇船



桨船



海盗船



舢板船



泰国长尾船



皮筏



竹筏



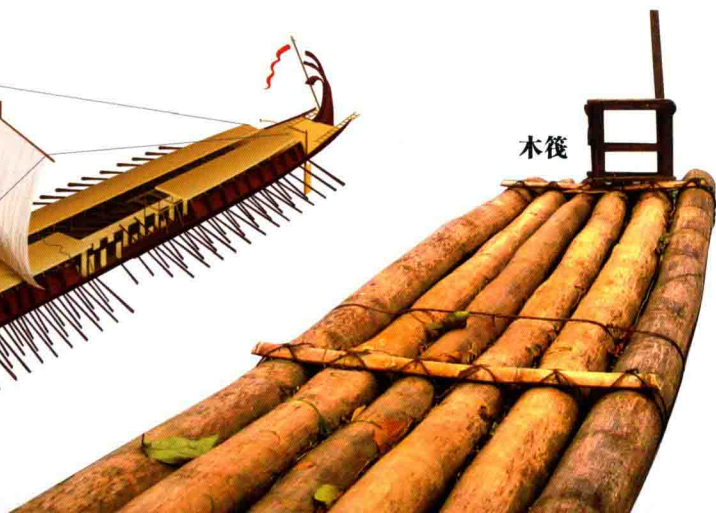
竹篮船



太阳船



三层桨战船



木筏



单人皮划艇



双人皮划艇



摩托艇



好玩的船

水上小艇给人的第一印象是小巧和美观。在有些地方，小艇还是人们离不开的交通工具，如威尼斯小艇。

如今，水上小艇已经成为人们休闲娱乐的最佳工具。赛艇、摩托艇比赛也是备受人们关注的体育竞技比赛。



快艇



橡皮艇



汽艇



多人划艇



救生充气艇



充气艇



威尼斯小艇
(贡多拉)

代表舰船



游艇

长度

2~60 米

价格

几十万~上千万元

主要产地

意大利、美国、英国

分类

小型、中型、大型

动力类型

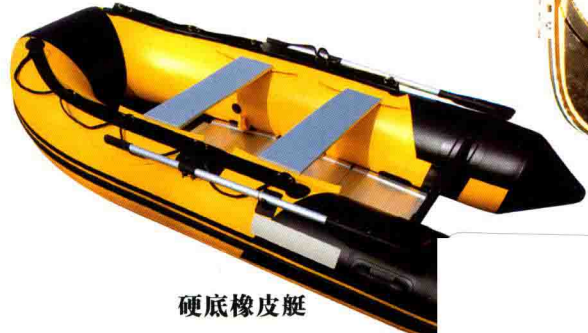
无动力艇、帆船、机动艇

功能

度假、运动、娱乐、休闲

著名品牌

丽娃、菲尔兰



硬底橡皮艇



比赛快艇



游艇



帆船起源

帆船是利用风力前进的船。它是人类向大自然作斗争的一个见证,它的历史同人类文明史一样悠久。

帆船的出现带领人类进入了扬帆启航的时代。帆就好像是船的翅膀,船在风的作用下,航行得更快、更远了。

代表舰船



三桅帆船

起源

西班牙和葡萄牙

出现时间

15 世纪

特点

有三根桅杆

主要用途

商用

航行时间

好几个月

历史意义

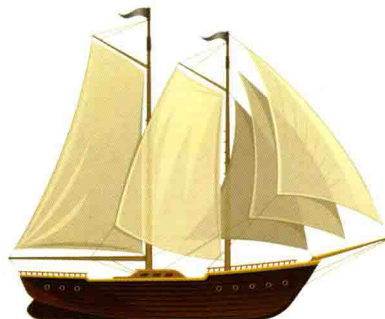
促进了“地理大发现”

经典船型

“奋进号”三桅帆船



横帆船



纵帆船



单桅帆船



单桅帆船



双桅帆船



高桅帆船



高桅帆船



多桅帆船



高桅帆船



三桅帆船



三角帆船



四桅帆船



中国帆船

我国古代的航海技术基本与帆船的发展同步，帆船是我国古代海洋经济与文化发达的物质基础。直到清代以后，帆船才被西方生产的蒸汽船取代。

东汉出现的平衡纵帆，标志着中国木帆船逆风航行技能已达到成熟阶段。

代表舰船



中国式平底帆船

起源

汉朝

载客人数

700 人左右

风帆数量

4 个左右

所属国家

中国

作用

贸易载运

改良船型

郑和宝船

主要船型

沙船、福船、广船、老闸船、鸟船



地中海加莱型紫帆船



盖伦帆船



斯库纳帆船



克拉克帆船



卡特帆船



斯库纳混帆型帆船



帆船战舰



巴根廷帆船



高速帆船



双体帆船



中国式平底帆船



中国大型商用帆船——七扇子



帆船的发展

17 世纪以后，各类帆船开始逐渐完善起来，出现了大型的多桅帆船。19 世纪中期以后，以长船的出现为标志，帆船进入了快速航行的阶段。

如今，帆船已经逐渐从军事、交通运输中退出，成为一个全球性的体育运动项目。



西班牙“圣·弗朗西斯科号”战船



英国“卡蒂萨克号”帆船



哥伦布的“圣玛利亚号”帆船



瑞典“哥德堡号”仿古帆船



俄罗斯“谢多夫号”训练帆船



“印度之星号”三桅帆船



英国军舰“胜利号”战船

代表舰船



“五月花号”帆船

船长

约 19 米

吃水

约 3 米

排水量

约 180 吨

所属国家

英国

类型

三桅帆船

下水时间

1615 年

历史意义

载英国移民驶往北美，建立第一块殖民地



“五月花号”帆船



复古木制帆船



复古木制战船



复古木制战船



复古木制战船



木质渡船



铁壳渡船



渡轮



蒸汽轮船



德国平底船



明轮蒸汽船



机动渡船



印度双层船



双体快速船



高速客船



观光船



画舫



豪华渡轮



观光船



客轮结构

客轮是专门用来运送乘客的轮船,它不仅能带人们去欣赏美丽的海洋风景,还为人们提供了舒适的居住环境。

为了方便更多的乘客乘坐,大型客轮上一般都有完善的上层建筑,用以布置各种类别的客舱及一些服务舱室。

代表舰船



海洋客轮

属性

客运交通工具

主要用途

运送旅客

速度

30~44 千米/小时

特点

可在海上航行

外形特征

具有多层甲板,上层建筑发达

航线

有固定航线

分类

远洋客轮、沿海客轮

大型游轮



“珍爱号”游轮



“幻想曲号”游轮



“辉煌号”游轮

从邮轮到游轮

20 世纪以来，因为航空运输的发达，客轮由原本用于交通运输的越洋邮轮，转为用于观光旅游的游轮。游轮上有各种休闲娱乐设施供乘者使用。

豪华游轮上设备齐全，装潢豪华，使旅客能吃得舒心、住得舒适、玩得尽兴。



“红宝石公主号”游轮



“处女星号”游轮



“地中海号”游轮



“协和号”游轮

代表舰船



“泰坦尼克号”邮轮

所属国家

英国

船长

约 269 米

吃水

约 10 米

排水量

约 46300 吨

最高速度

约 43 千米/小时

沉没时间

1912 年 4 月 15 日

遇难人数

约 1500 人



“塞琳娜号”游轮



“七海航海号”游轮



“宝瓶星号”游轮



“双子星号”游轮



“迷人号”游轮



“泰坦尼克号”邮轮

豪华游轮



豪华设施

针对具有不同消费能力的客人,豪华游轮的舱位也分为不同的等级。各个级别的客舱,内部设计和设施也是不一样的。

另外,大多数豪华游轮上还设有游泳池、电影院、舞厅等,给乘客们一种宾至如归的感觉。

代表舰船



“玛丽女王二号”邮轮

所属国家

英国

船长

约 345 米

船高

约 72 米

总吨位

约 15 万吨

最高速度

约 55 千米/小时

下水时间

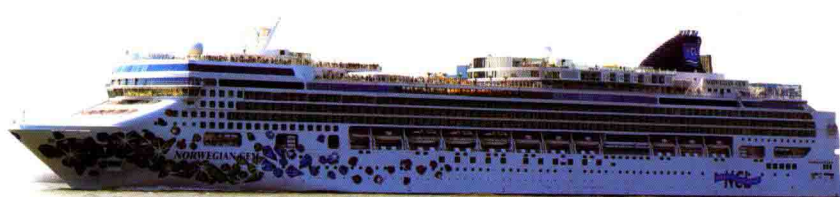
2003 年 12 月 22 日

载客人数

约 2800 人



“翡翠号”游轮



“珠宝号”游轮



“挪威之晨号”游轮



“太阳号”游轮



“逍遥号”游轮



“爱彼号”游轮



“天空号”游轮



“挪威之勇号”游轮



“美国之傲号”游轮

“玛丽女王二号”邮轮



“伊丽莎白女王号”邮轮

豪华游轮



梦幻之旅

“嘉年华”系列游轮是美国嘉年华游轮集团所有的游轮。嘉年华游轮集团现有 24 艘 8 万~12 万吨大型豪华游轮,是现今为止最为庞大的豪华游轮船队。

如今,“嘉年华”系列游轮被称为“游轮之王”,为世界各地的游客提供着最好的服务。

代表舰船



“嘉年华自由者号”游轮

所属国家

美国

船长

约 290 米

船宽

约 35 米

总吨位

约 11 万吨

建造时间

2007 年

载客人数

约 3700 人

平均速度

约 41 千米/小时



“迪士尼魔力号”游轮



“迪士尼梦想号”游轮



“鹿特丹号”游轮



“嘉年华成功号”游轮



“嘉年华胜利者号”游轮



“嘉年华精神号”游轮



“嘉年华光荣号”游轮



“嘉年华征服号”游轮



“嘉年华命运号”游轮



“钻石公主号”游轮



“星辰公主号”游轮



“嘉年华自由者号”游轮



“翡翠公主号”游轮



“帝王公主号”游轮



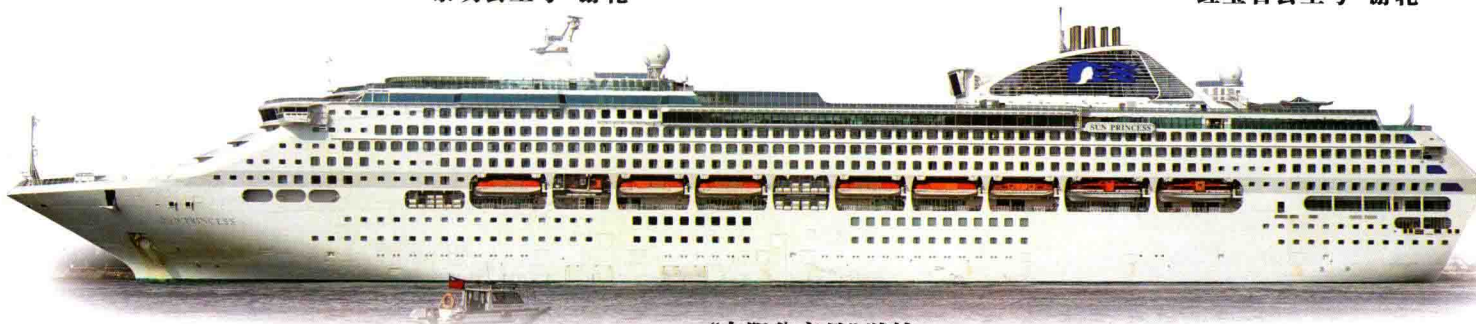
“海洋公主号”游轮



“红宝石公主号”游轮



“黎明公主号”游轮



“太阳公主号”游轮



“皇冠公主号”游轮



“黄金公主号”游轮



“海洋量子号”游轮



“海洋圣歌号”游轮



“海洋神话号”游轮



“海洋魅力号”游轮



“名人新月号”游轮



“海洋绿洲号”游轮



浮动城市

“海洋绿洲号”豪华游轮是世界上最大的超级游轮，它拥有16层甲板 and 约2000个客舱，可承载约6000名乘客，船上还拥有商场、饭店、剧场等众多设施。

“海洋绿洲号”于2009年11月下水。它在海上航行时，就像一座“旅行的城市”。

代表舰船



“海洋绿洲号”游轮

所属国家

美国

船长

约360米

船高

约72米

总吨位

约22万吨

最高速度

约41千米/小时

下水时间

2009年11月

载客人数

约6000人

运输船



水上大力士

运输船一般指专门用来运输货物的船只。这种船的主要特点是载货量非常大,结构比较简单。

运输船在轮船家族中属于力大无比、任劳任怨的“实干家”,它一直默默无闻,却在运输行业中发挥着至关重要的作用。

代表舰船



货轮

属性

货运交通工具

主要用途

运送货物

运载对象

固体、液体、气体货物

特点

运载量大,营运成本低

动力

柴油机、燃气轮机等

航行历史

几千年

主要构造

船体和动力装置



滚装船



油轮



吊装式货船



液体化学品船



集装箱载驳船



驳船



集装箱货轮



干货船



冷藏货物运输船



液体散货船



散货船



滚装船



机动驳船



集装箱货轮



汽车渡轮

运输船



矿沙船



煤船



煤船



运沙驳船



散装水泥船



液化天然气运输船



油轮



“马士基”集装箱船



“艾丽马士基”集装箱船



“伊柳诺拉马士基”集装箱船



“美庚马士基”集装箱船



“艾迪斯马士基”集装箱船



种类繁多

运输船的船型很多,大小悬殊,排水量可从数百吨至数十万吨不等,主要有集装箱船、液化气轮、油轮、滚装船、载驳船等。

随着世界经济的发展,现代运输船舶已形成了技术复杂、高度专业化的庞大种类。

代表舰船



“马士基”3E级集装箱船

所属国家

丹麦

船长

约400米

船宽

约59米

船高

约73米

最高速度

约41千米/小时

装载量

约18000个6米宽的集装箱

类型

大型集装箱船

特殊的船



拖船



救生船



挖泥船



吸沙船



拖船



灯塔船



小型气垫船



脚踏船

代表舰船



气垫船

别名

腾空船

最早研制

1959 年左右

始建国家

英国

最高速度

约 110 千米/小时

原理

用空气的支撑力使船体升离水面

缺点

不适宜在风浪中航行

用途

旅游、客运、救援、军事



挖泥船



消防船



龙舟



气垫船



大型气垫船

浮式生产储油船



观光潜艇



拖网渔船



科学考察船



财富创造者

有些特殊种类的船可以帮助人们生产劳动,如捕鱼船、工程船等,这些被称为民用生产船只。

这类船在轮船家族中充当着“财富创造者”的角色,它们帮助人类积累了无数的财富,直到今天仍旧不知疲倦地工作着……

水警巡逻艇



水翼船



水翼船



钻探船



平台供应船



起重船



起重船



海岸警卫队工程船



海洋石油支持船



双体船



海岸警卫队破冰船



代表舰船



破冰船

外形特点

船身短而宽

最早研制

1864 年左右

始建国家

俄国

最初船型

“派洛特号”

中国型号

“雪龙号”

动力

柴油机、核动力

用途

破碎水面冰层, 开辟航道