



有趣的  
情景百科绘本

船

普肃 / 编著



图书在版编目(CIP)数据

船 / 普肃编著. — 长春: 吉林出版集团有限责任公司, 2015.8

(有趣的情景百科绘本)

ISBN 978-7-5534-8313-9

I. ①船… II. ①普… III. ①常识课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第166267号

★有趣的情景百科绘本★

# 船

---

编 著: 普 肃  
出 版 人: 齐 郁  
责任编辑: 李 丹 袁 丁  
特约编辑: 王 莹  
封面设计: 点石坊  
版式设计: 长春市创意广告图文制作有限责任公司  
法律顾问: 赵亚臣  
出 版: 吉林出版集团有限责任公司  
发 行: 吉林出版集团青少年书刊发行有限公司  
地 址: 吉林省长春市人民大街4646号  
邮政编码: 130021  
电 话: 0431-86037605  
印 刷: 长春百花彩印有限公司  
版 次: 2015年9月第1版 第1次印刷  
开 本: 889mm×1194mm 1/16  
印 张: 1.5  
字 数: 15千字  
书 号: ISBN 978-7-5534-8313-9  
定 价: 12.00元

---

有趣的  
情景百科绘本

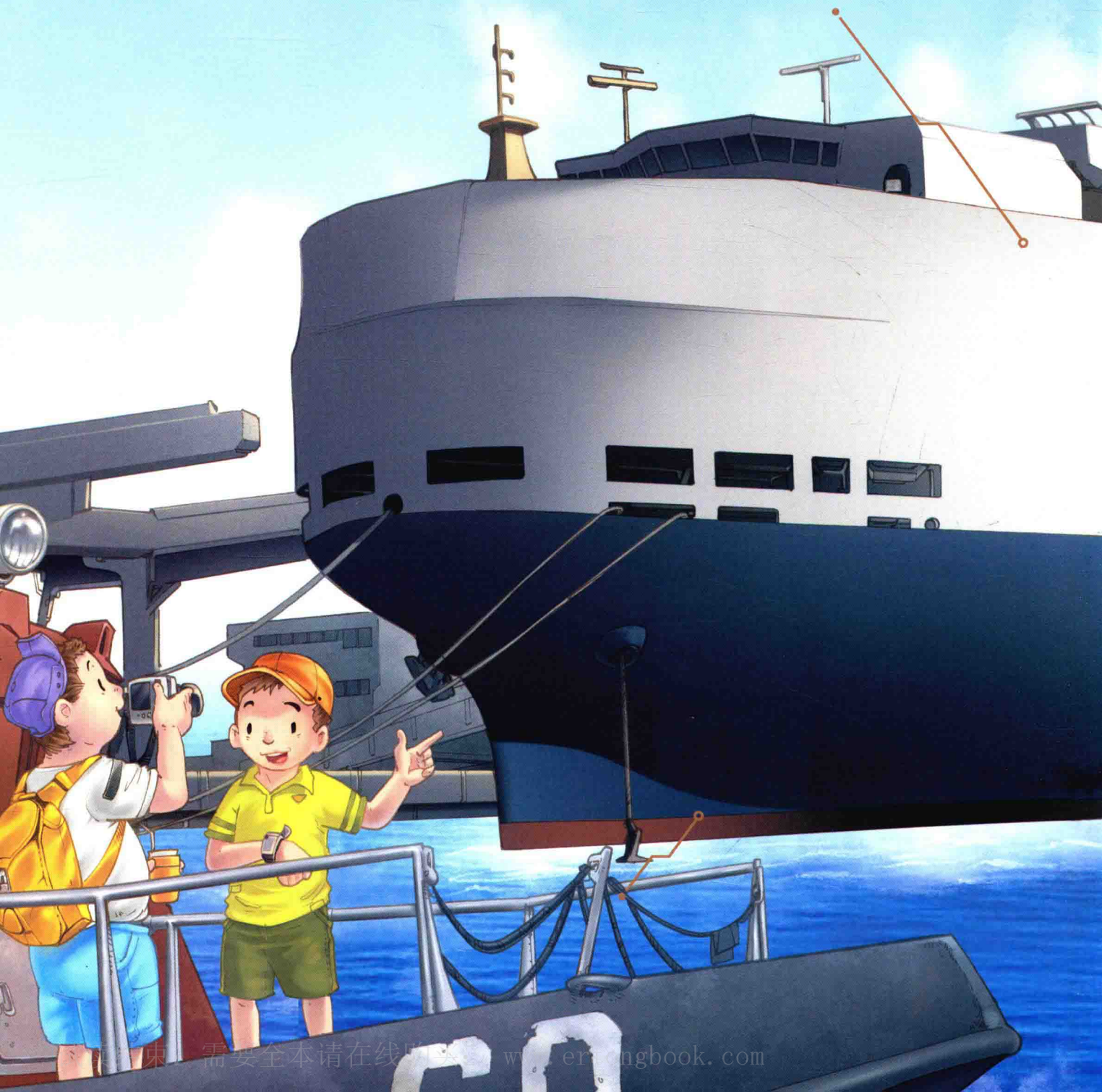
船

普肃 / 编著



# 滚装船

滚装船好高大啊！就像一个带船底的“大柜子”。“大柜子”里装着什么呢？原来，是要运到远方的货物啊！



宽宽的船体中有好几层甲板，大货车可以顺着甲板开到船上，把货物哗啦啦地倒在滚装船的货舱里。甲板中间很少有立柱，这样货车、拖车就可以很轻松地拐弯了。

这里藏着一个神秘的“宝贝”，它是什么呢？原来是可伸缩的跳板啊。我们可以通过它来上船或下船。

现在，轮船里已经装满了2万多吨的货物，载重量真惊人！



### 你知道吗？

滚装船还有个外号叫“滚上滚下船”，你瞧，它不但像柜子，还像一块长长的大面包呢！滚装船是利用货车运输货物的专用货船。别看它很笨重，但船头的水下部分安装了左右推进的装置，转向起来很方便。

# 集装箱船

怎么把成千上万的集装箱飞快地送到船上呢？港口特意安装了一排排的高架调送装置，当船靠上港口后，五颜六色的货柜就可以传送到船上了。



## 你知道吗？

海运是运载量最大的运输方式，这时，集装箱船就派上用场啦，它可是一个“大力士”呢！集装箱船的发动机舱在船尾部，整个船体上部是一座庞大的货场，运载货柜的大平台，它的长度可达300多米。



看，这艘集装箱船正在进入港口。有1800个货柜像积木一样，一排排摆在甲板上，进出港口的时候，可一定要慢一点儿呀，安全最重要！

导航雷达

卫星信号天线

驾驶室





🚢 漁 船



真没想到，渔船这么大啊！有数千吨的排水量呢！船上的声呐系统能发现数千米外的鱼群。工人叔叔在船上的车间里工作，将大大小小的海产品送入冷库。我们在超市买到的大带鱼、鳕鱼等海鱼都是远洋渔船的功劳。



这艘可爱的新型渔船叫拖网渔船。船体用玻璃钢制成，闪闪发亮。甲板后面的支架上装着大大的拖网。当船尾的灯亮起来，引来大量的鱼类，放下的拖网可以将鱼类、贝类、海虾、螃蟹一网捞起。虽然个子小，可是个“捕鱼大王”呢！



你知道吗？



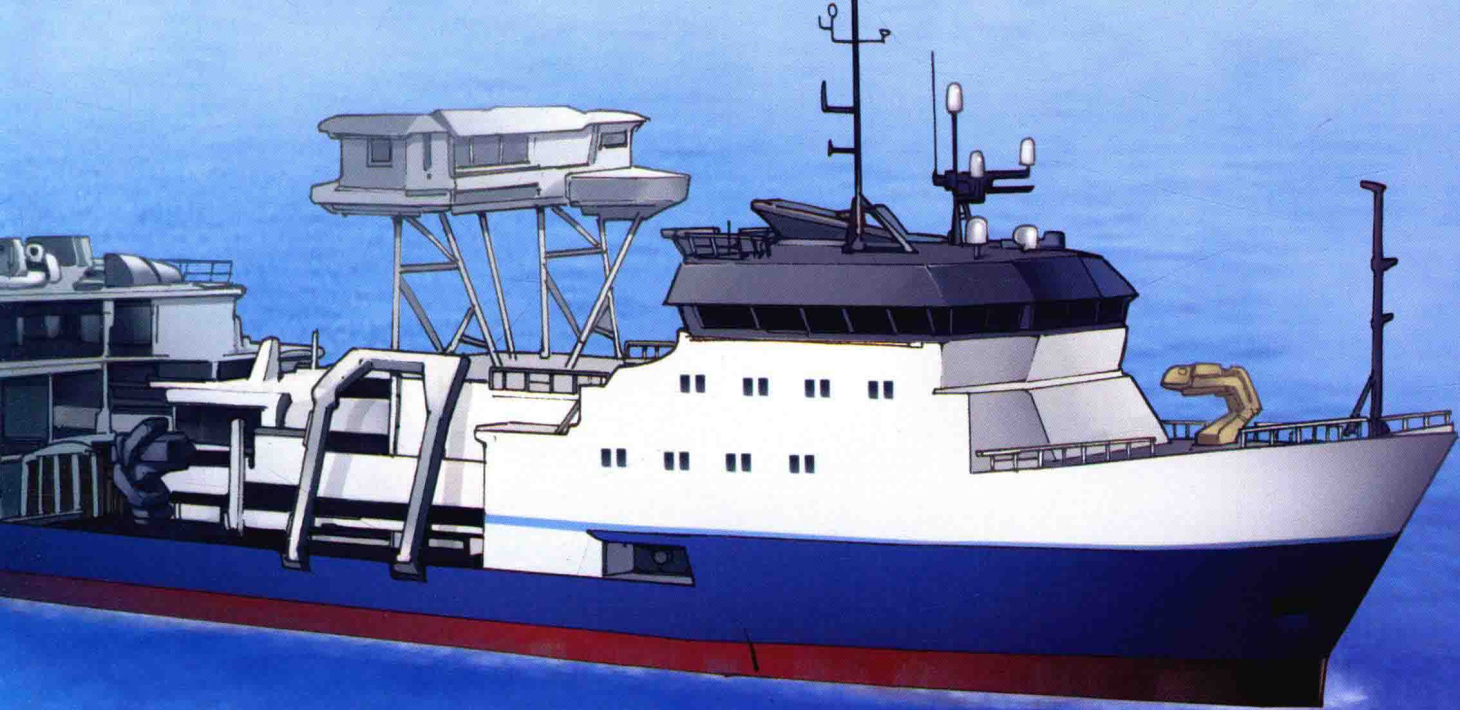
渔船上有许多特殊的装备，比如以拖网和围网为主的网具、监测鱼群的电子设备和加工储藏水产的仓库。

# 破冰船与科考船

科考船上可以供应大量电力，还配置许多机器，比如计算机和电气设备。船体坚固，保温性好，科学家可以在船上工作3~6个月。

“北极星”号哗啦一声就冲破了冰面。怪不得它比其他船只个头大，原来“北极星”是一艘神奇的破冰船呀！





“北极星”号破冰船的船体能撞开6米厚的冰层，以每小时6千米的速度，连续开过1.8米厚的冰面，船体慢慢摆动，这样冰块就不会粘在船体上了。



### 你知道吗？

破冰船用来破碎水面的冰，保障港口不被冰面封锁，引导船只在冰面上航行。工作的时候，破冰船把自己的船头移到冰面上去，用重量把冰面压碎。


科考船是科学家使用的船，上面有雷达、钻机、吊车、潜水器和一些考察设备。




# 港务船舶

远洋拖船可以把不能行驶的客轮拖回港口，还能把倾斜的船只扶正，是拖船里的“大力士”！



A yellow fire-fighting tugboat is shown on the sea. It has a yellow hull and a white superstructure. The boat is equipped with various antennas and a radar scanner on its mast. A crane is visible on the deck. The sea is blue with white waves. The sky is a clear blue. A line with a dot at the end points from the text to the boat's mast.

瞧，会喷水的消防船也来了，它装有水泵和多个方向的水炮，是水上“消防车”。万一船只出现火情，消防船会迅速赶来，开始喷水、喷泡沫，帮助灭火。

A tugboat is shown leading a larger white ship. The tugboat is yellow and has a white superstructure. The larger ship is white and has a large rectangular structure on its deck. The sea is blue with white waves. The sky is a clear blue. A line with a dot at the end points from the text to the tugboat's bow.

船只在指定的航道里航行，就像开车要在指定的车道上才安全一样。这些进出港口的船要在引航船的带领下行驶。所以说，引航船是负责维持港口水面航行秩序的“交通警察”。



### 你知道吗？

港口很繁忙，水面上停满了各种船，除了进出港口的客货船舶外，还有保障港口作业的专业船舶拖船、供油船、供水船、消防船和巡逻船……你还知道什么船呢？



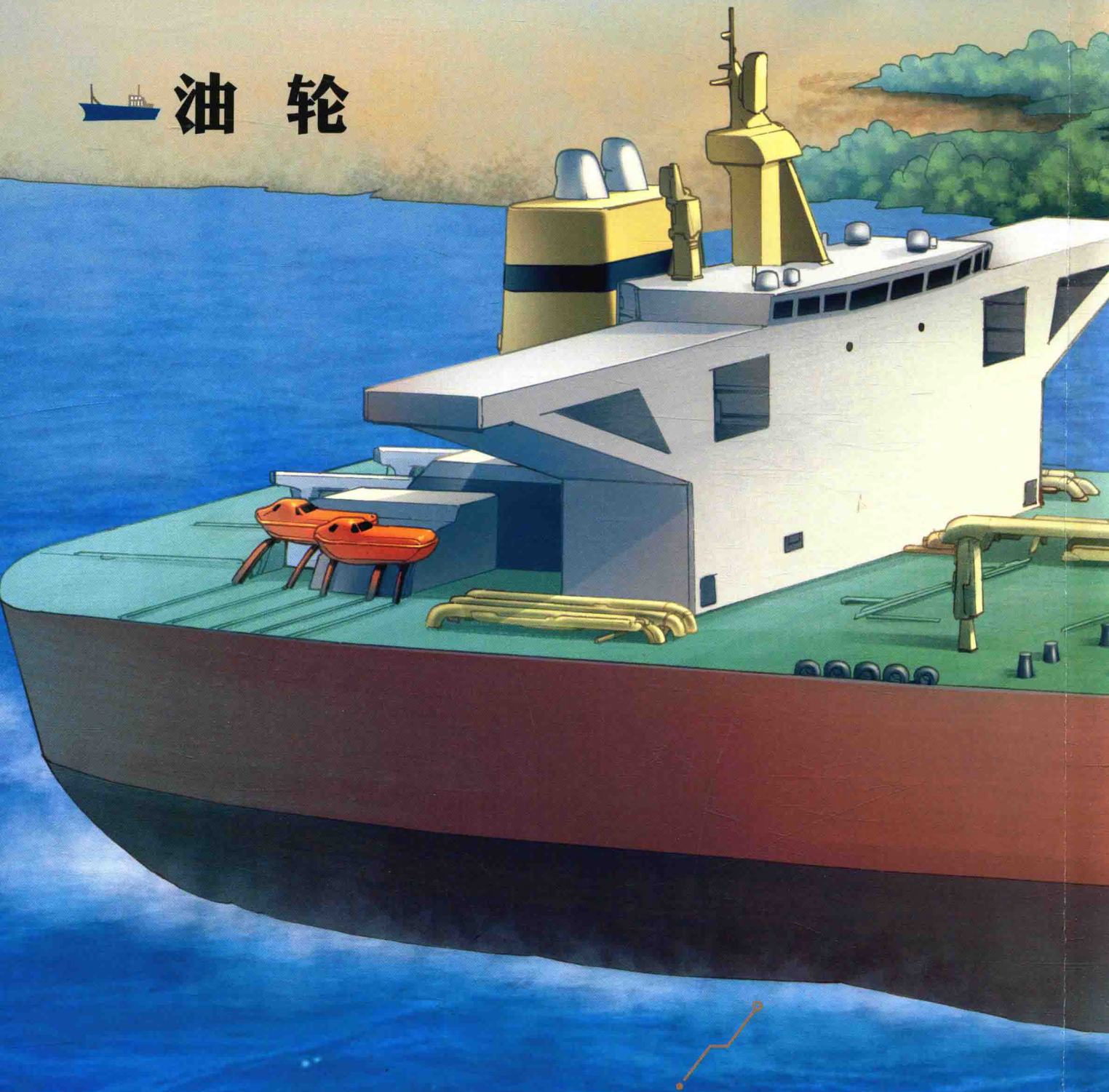


别看拖船个头很小，但是，发动机的功率却很大，能把巨轮安全地拖进码头。快看这只拖船，它正在帮巨大的医疗船慢慢调整状态呢！

载重吃水线



# 油 轮



油轮按载重量分为轻型、中型、重型和超级油轮。超级油轮是油品运输的主力船，载重量在20万吨以上，比威武的超级航母还要重几倍呢。不过，它还不是最大的，超级油轮里还有“大个头”，载重量足有40万吨，我觉得，它就像一座装满油的“小岛”。