

<<中国古代造船与航海>>

图书基本信息

书名：<<中国古代造船与航海>>

13位ISBN编号：9787507832624

10位ISBN编号：7507832627

出版时间：2011-1

出版时间：中国国际广播

作者：金秋鹏

页数：194

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>

<<中国古代造船与航海>>

内容概要

中国是一个水域宽广的国家，初期，人们行路多以陆路为主，但对很多依水而居的百姓而言，水路似乎更为便捷，于是先有了舟，后有了船，并逐渐从湖面行驶到江面乃至于广阔的海面。中国的造船技术便在时光的演变中完成了一次又一次的技术革新与飞跃。

<<中国古代造船与航海>>

作者简介

金秋鹏（1943.8.20 - 2002.4.13），福建泉州人，回族。

1964年毕业于厦门大学物理系。

中国科学院自然科学史研究所研究员，中国科学技术史学会理事，中国海外交通史研究会副会长。

从事中国科学技术通史、中国造船与航海史的研究工作。

在中国科学技术的发生和发展、中国科学和中国社会、中国古代科学家。

中国古代的科学思想、中国历史上的造船和航海等方面有深入的研究，并致力于开拓中国科学技术史的综合研究新领域。

发表论文近百篇、论著（含合著）近二十部，多次获国家优秀图书奖，一项获科学技术进步奖三等奖

。

<<中国古代造船与航海>>

书籍目录

前言鉴古知今”

一中国有悠久而光辉的造船和航海历史

二中国水上活动的历程具有自己的独立性和创造性

三翻过屈辱的一页

第一章船的起源

一人类早期的生活环境

二大自然的启示

三关于造船的传说

四竹排、木排和独木舟

第二章木板船的问世

一木板船

二舢板

三并船为舫

第三章推进工具

一篙

二桨

三多桨船

四橹

五橹对欧洲的影响

第四章舟行共使风

一帆的起源

二帆的演进

三平衡式梯形斜帆

四帆幕的构成材料

五船驶八面风

六披水板和中插板

第五章凌波纵舵

一从划船到舵桨

二舵的问世

三舵的改进

四舵的作用原理

五舵对世界航海事业的贡献

第六章停泊工具

一系石为碇

二木爪石碇

三木碇

四铁锚

五绞车

第七章水密隔舱

一蜚声世界的水密隔舱

二水密隔舱的功用

三水密隔舱对近代造船技术的影响

四水密隔舱中的过水眼

第八章船型和船舶设计

一对造船原理的认识

<<中国古代造船与航海>>

二船型

三船舶设计

第九章历代战船

一早期的战船

二楼船

三历代的各种战船

第十章车船

一现代轮船的始祖

二岳飞和杨么的水战

三车船的发展

第十一章宋元海船

一海上交通的空前盛况

二北宋“神舟”

三泉州湾出土的南宋海船

四世界上最大的海船

五优越的海上生活条件

第十二章空前的航海盛举——郑和下西洋

一郑和其人

二规模空前的远洋航行

三横渡印度洋

四宝船

五郑和远航的影响和意义

第十三章北风航海南风回

一太平洋和印度洋上的季风

二我国古代对风的观测

三季风的利用

四天气预测

第十四章天文导航——过洋牵星

一航向的观测

二船舶方位的测定

三天文航海图和口诀、歌诀

第十五章浮针辨四维

一理想的指向仪器——指南针

二指南针在航海中的应用

三针经和航海图

四其他航海技术

第十六章航海的保护神——天妃

一天妃和航海

二天妃的传说

三天妃受到崇仰的原因

结语历史提供的经验和教训

一影响造船和航海事业的因素

二明朝以后我国造船和航海落后的原因

三历尽沧桑谱新篇

后记

再版后记

<<中国古代造船与航海>>

<<中国古代造船与航海>>

编辑推荐

《中国读本》系列丛书涉及历史文化的各个方面，由中国国际广播出版社出版。本书为其中的一本，共分十六章，主要介绍了木板船的问世，船型和船舶设计，历代战船，宋元海船，北风航海南风回，天文导航，航海的保护神等有关内容。

<<中国古代造船与航海>>

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>