

<<大航海时代>>

图书基本信息

书名：<<大航海时代>>

13位ISBN编号：9787532475322

10位ISBN编号：7532475328

出版时间：2008-1

出版时间：少年儿童

作者：杨樾

页数：105

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>

<<大航海时代>>

内容概要

为了探索未知世界，为了发现新的财富，扬帆起航，向着茫茫的大海，向着未知的远方，在人类历史上，有这样一个以探险为中心的时期——“大航海时代”。

这个时代横跨了15至19整整五个世纪。

大航海时代是人类地理知识和航海技术极大发展的时期，是英雄辈出的时期，大家所熟知的著名航海家亨利亲王、达·伽马、哥伦布、麦哲伦、库克船长以及我国的郑和都出自这个时代，同时我们必须清醒地看到它也是欧洲殖民者用坚船利炮对亚、非、美洲等地进行侵略和殖民扩张的年代。

<<大航海时代>>

作者简介

杨樵，1917年生于北京。
现任上海交通大学教授，中国科学院院士。
毕生从事船舶设计、生产、教育和科学研究工作。
曾主持设计和制造内河、沿海和远洋船舶多种。
出版了《船舶静力学》、《电子计算机辅助船舶设计》等专著。
多年来从事中国和世界船舶史研究，出版了《帆船史》、《轮船史》、《郑和下西洋史探》和《话说中国帆船》等专著和多篇论文。

<<大航海时代>>

书籍目录

前言一、人类早期的航海活动人类最早创造的航海工具远古时期印度洋上的航海活动大西洋上古代人的航海业绩古代东西方的海上贸易海上丝绸之路的开辟和发展地中海上的古代航海贸易西北欧的汉莎联盟二、辉煌的大航海时代大航海时代的到来郑和下西洋吹响大航海时代号角的亨利亲王达·伽马开通了从欧洲到印度的海上航路哥伦布发现新大陆麦哲伦实现了人类的首次环球航行欧洲各国继续航海探索西班牙无敌舰队的惨败世界地图集的出版和航海天文钟的发明东印度公司荷兰东印度公司英国东印度公司加入海盗队伍的航海家——丹皮尔伟大的航海家——库克船长特拉法尔加海战三、现代航海技术航海雷达全球卫星定位系统全球海上遇险与安全系统船舶自动识别系统船载航行数据记录仪——船舶的“黑匣子”电子海图附录：“大航海时代”大事年表

<<大航海时代>>

章节摘录

船舶自动识别系统：以往，船舶要了解航道上其他船舶航行的情况主要借助于岸基雷达和船基雷达。

在船舶港口交通管理站，你会听见船员用无线电话询问周边船舶的船名、航向、航速及相对位置等情况的呼声总不间断。

但是，由于雷达获取信息常常受到气象、海况及地形的影响，会出现信号盲目区而丢失目标；无线电话交换信息也常常因为操作者操作失误（如守听频道的选择错误）或语言表达和沟通存在歧异和误解，使船舶无法及时了解对方船舶的信息和操作意图，最终导致碰撞事故的发生。

针对这种情况，上个世纪90年代，北美和欧洲的一些国家开始着手研究一种能够“自动获得船舶信息和航向状态”的技术——船舶自动识别系统（Automatic Identification System，简称AIS）。

Automatic Identification

System），简称AIS。

<<大航海时代>>

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>