

程秋霞 编著

地理大发现



两岸携手
百名专家十年巨献
台湾畅销500万册



山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn

再现世界历史 39

程秋霞 编著

地理大发现



山东科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

再现世界历史·地理大发现 / 程秋霞编著. —济南:山东科学技术出版社, 2017.2

ISBN 978-7-5331-8801-6

I. ①再… II. ①程… III. ①世界史—通俗读物②地理学史—世界—普及读物 IV. ①K109②K90-091

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第029227号

中文繁体版 ©莎士比亚文化事业股份有限公司出版发行

本书由莎士比亚文化事业股份有限公司正式授权, 同意由山东科学技术出版社有限公司出版中文简体版。非经书面同意, 不得以任何形式任意重制、转载。

版权登记号: 图字15-2016-220

再现世界历史
地理大发现
程秋霞 编著

主管单位: 山东出版传媒股份有限公司

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路16号

邮编: 250002 电话: (0531) 82098088

网址: www.lkj.com.cn

电子邮件: sdkj@sdpress.com.cn

发 行 者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路16号

邮编: 250002 电话: (0531) 82098071

印 刷 者: 山东泰安新华印务有限责任公司

地址: 泰安市灵山大街39号

邮编: 271000 电话: (0538) 6119313

开本: 787mm × 1092mm 1/16

印张: 7.5

字数: 150千

印数: 1-5000

版次: 2017年2月第1版 2017年2月第1次印刷

ISBN 978-7-5331-8801-6

定价: 29.80元



序 /



魏新，文化学者，全国青联常委，央视《百家讲坛》主讲人。

世界上最宝贵的是什么？是时间，是生命。

时间一去不返，生命不能重来，幸运的是，它们都可以凝结成历史，得以保留，代代流传。

正如历史学家钱穆所说，只有忘不了的人和事，才构成我们的真生命。

史书，正是人类的生命之书。

读历史，是个体生命对集体生命的终极思考，也是集体生命对个体生命的细致剖析。

历史是严肃的，庄重的，同时又饱

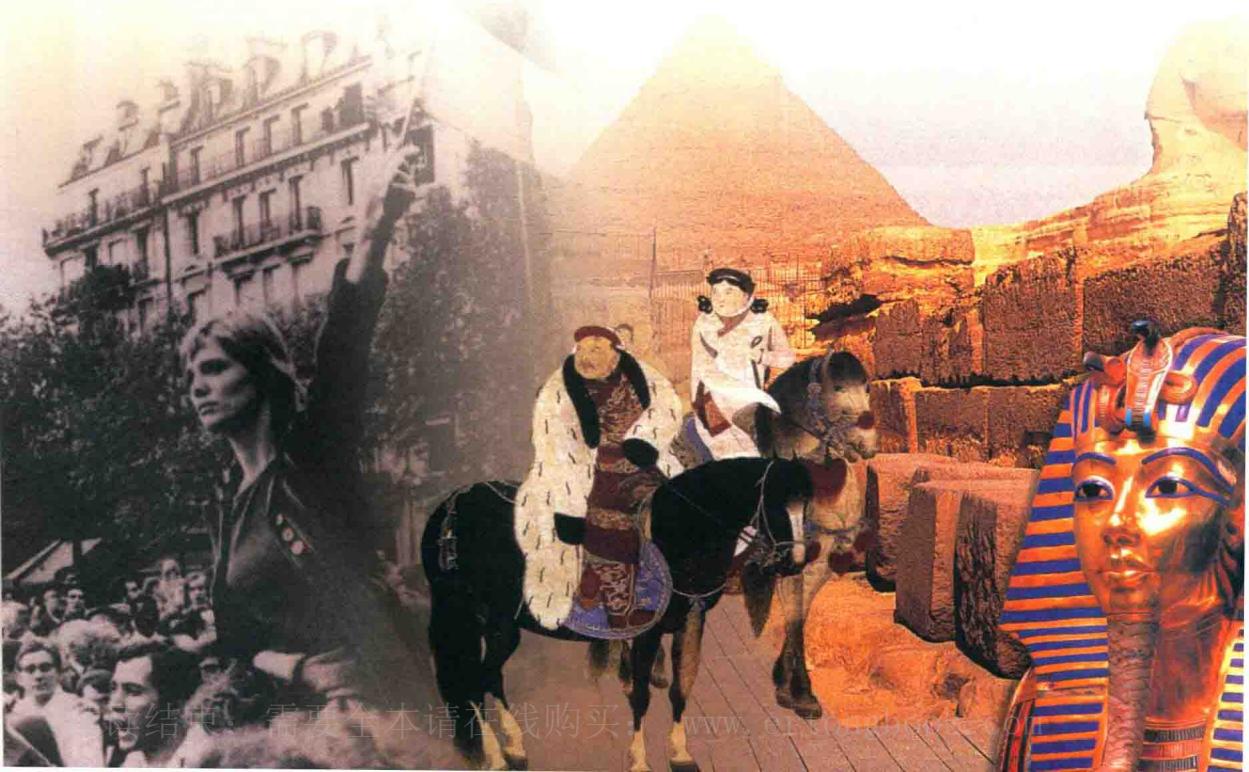
含深情，充满温度。历史中有智慧，有教训，有奇迹，有遗憾，有血，有泪，有画，有诗。

历史是难忘的过去，也是看得见的未来。

《再现世界历史》是横跨两岸的百名专家学者历时十年的智慧结晶。和一般的历史读物不同，这套书在史实准确的基础上，史观科学，史识过人，并拥有着宽广的视野，更重要的是通过作者精心设计的栏目和细节，让历史从枯燥的文字中立体起来。用当今一项先进技术的名称来形容，这仿佛是一套VR版的世界历史，让读者从历史中看到一个新鲜而又古老的世界，并能够置身其中。

这是一套书，更是一套时间和生命的礼物，愿它能陪伴你，也愿人类文明曾迸发出光辉的那些瞬间，可以融入今人的血液，成为文化的基因，永远传承下去。

余光奇



导 读

为了帮你更好地阅读本书，我们精心设计了很多栏目和细节。
每个栏目都有专属标志，一目了然。



特别专题

这是翻开书时的第一个小惊喜。

大大的拉页，极具视觉效果。

精心策划的题目，诗意的语言，重点脉络、主要人物介绍，都集中在这里。



时代背景

这是进入正文的第一个栏目，引导你读下去的第一关键。

它提纲挈领、条理分明地述说来龙去脉，相当于在深入了解这段历史时期之前，给你补了一节小小的基础课。



历史大事件

最有看头的部分来了。

一场决定生死的战争，一次惊天动地的改革；一种前所未有的思想，一件彻底改变人们生活的发明……

它们如何发生？怎么进行？影响多大？



历史群像

有英雄豪杰，也有混世魔王；有帝王后妃，也有潦倒文人；有地位崇高的学术巨擘，也有风华绝代的当红女明星……

仿佛幻化成活动的影像，他们将在这里再次登场。



悬案秘辛

历史上有太多未解之谜，撩拨着每个人的好奇心。

成吉思汗的陵墓究竟在哪里？



刺杀肯尼迪总统的凶手到底是谁？

让我们一起抽丝剥茧，探索真相。

重回历史现场

历史可以重演！

我们用可靠的史料、严谨的推论，再加上一点想象力，将重要历史场景再次呈现。

我们还会带你走访遗迹故址，亲临历史现场。



艺术精粹

历史不只弥漫着战争的硝烟，也萦绕着艺术的韵味。

绘画、雕塑、器物、音乐、戏曲、建筑……

史上最精彩的艺术杰作汇聚一堂。

与天才巨匠和名作相遇，将是多么美好的享受。



大事记

每本书的结尾，都有一个大事年表。

这本书里你读到了什么？再梳理一遍吧。

历史的印象更加清晰。

如果有些内容你觉得模糊了，也可以按图索骥。

每本书都有自己独特的题材，所以栏目设置上也稍有不同。我们还设置了一些个性化栏目来帮你更好地阅读，如社会采风、考古探掘、艺术瑰宝、学术巨擘，等等。

看完这些，无论你对历史兴趣如何，我们相信你会有所收获。

和历史做朋友，可以大开眼界，可以少走弯路，可以用别人的教训，总结出自己的经验。

所以培根说：“读史使人明智。”

愿《再现世界历史》能带给你一段美好的读史时光！

Contents

特别专题

4 海上一日

哥伦布及其船员船上生活全记录

时代背景

12 世纪风吹散迷茫雾 伟大发现的缘起

17 航海的原动力 黄金



历史大事件

22 不寻常的远航 迪亚士发现好望角

27 探索未知的世界 哥伦布发现新大陆

38 漫漫长路 达·伽马首航印度

43 探险史上最寂寞的壮举 麦哲伦环球航行

历史群像

48 地理大发现的奠基人 亨利王子



54 美洲大陆的发现者 哥伦布

65 印度洋的海军元帅 达·伽马

70 环球航行第一人 麦哲伦



艺术精粹

78 直挂云帆济沧海

希望的帆船



社会采风

83 地理大发现时代的发明 邮筒

悬案秘辛

88 谁先发现了美洲?

92 哥伦布身世之谜

重回历史现场

97 两个大洋一角分

重踏迪亚士在好望角的足迹

大事记

102 地理大发现大事记



前世

伊比利亚
牙、西班
航的蓬
终于超
的地理大

风起云涌的世纪之变

求知新风吹起，文艺复兴运动如火如荼；人们解开束缚，向外求索。探险精神加上对黄金的渴求，以进步的航海技术为后盾，一个新时代即将诞生。



• 亨利王子

葡萄牙王子亨利倾一生之力推动航海事业。他设立航海学校、改进造船及航海技术、网罗人才进行远航探险。他的种种努力，终于在后几任国王手中开花结果。

• 迪亚士

他是第一个到海家。可惜在错过了发现通最后葬身在当航海家中的悲

前仆后继的葡、西霸权

伊比利亚半岛先后孕育了两个航海强国——葡萄牙、西班牙。虽然得天独厚的葡萄牙最早点燃远航的篝火，但善于用人的西班牙奋起直追，最后终于超越。葡、西霸权的争夺，造就了轰轰烈烈的地理大发现。

发现新大陆惊

西班牙眼光卓越，哥伦布怀努力终于有了惊人的结果，就这样被欧洲人发现。新旧代为之战栗，世人为之震撼。



迪亚士

他是第一个到达非洲南端好望角的航海家。可惜在水手逼迫下黯然返航，错过了发现通往印度新航线的机会。最后葬身在当初发现的好望角，堪称航海家中的悲剧英雄。

• 哥伦布

来自意大利的他，是史上最伟大的航海家、探险家之一，发现美洲新大陆使他永留青史。虽四度远航，却始终没有找到一心向往的亚洲。晚年光环逐渐褪色，抑郁而终。留下种种争议，徒让世人费思量。

试读结束：需要全本请在线购买：

www.ertongbook.com

惊天动地

伦布怀揣梦想起航，不懈的结果，独自发展的美洲大陆。新旧世界第一次接触，使之震撼。

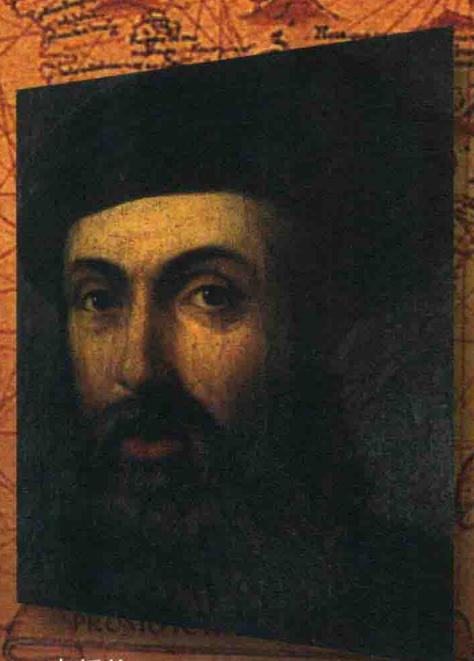
史上头一遭的环球航行

航海的世纪造就了探险的英雄。麦哲伦坚信地圆学说，史无前例地开始了环球航行。终于在航海史上创造了一个不朽的传奇，以实例证明了地球是圆的。



• 达·伽马

踏着前辈迪亚士的足迹继续前行，这位葡萄牙贵族子弟成功绕过好望角，终于发现了通往印度的新航线，为葡萄牙成就了称霸印度洋的伟业。



• 麦哲伦

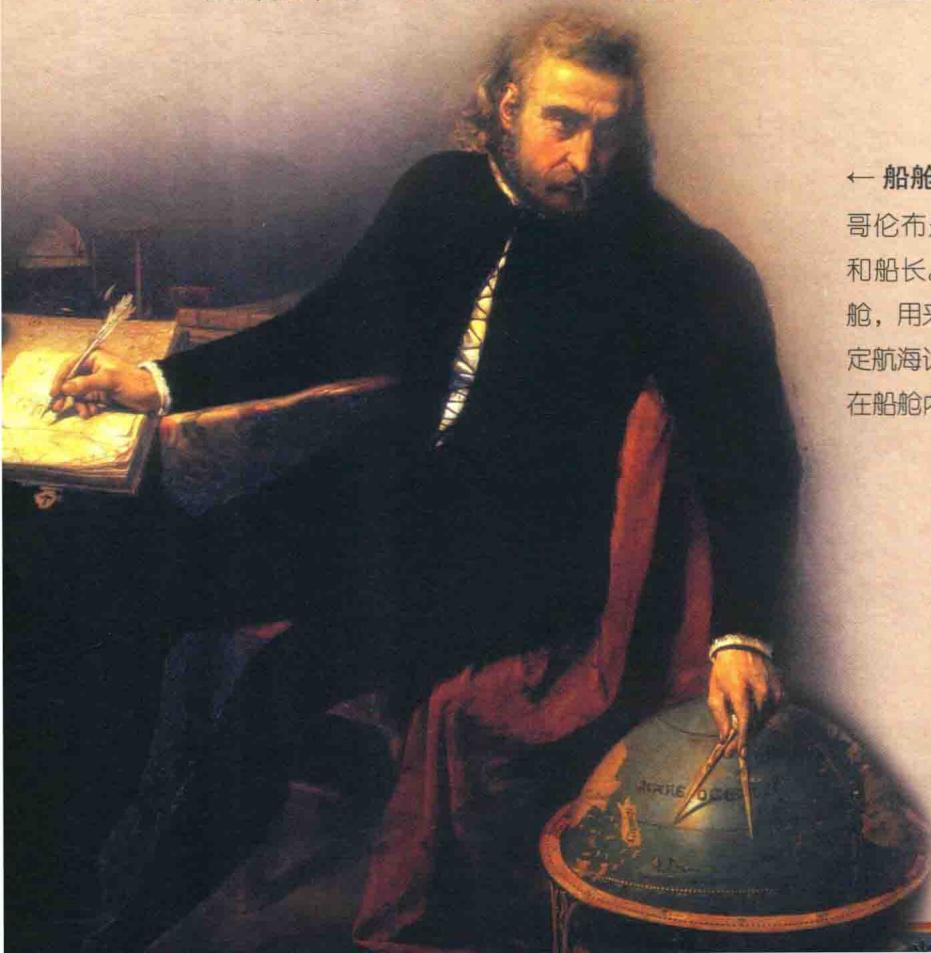
他深信“地圆说”，在西班牙国王的支持下，展开环球航行壮举。行经菲律宾时却不幸被当地土著居民刺死。同伴们继承他的遗志继续前行，历时3年，成功绕行地球一周。

海上一日

——哥伦布及其船员 船上生活全记录

| 航海是伟大的事业，也是艰难的探险。
让我们登上哥伦布的“圣马利亚号”，
亲身体验一下辛苦危险的远航生活。

当年哥伦布能够发现新大陆，除了他卓越的领导才能和丰富的航海经验外，也得力于他制订的一套有效的海上航行制度，使船员都能奉行一套严谨的作息时间表，以保障航行的安全和效率。



← 船舱中的哥伦布

哥伦布是整支探险队的总指挥和船长。他有一间个人专用船舱，用来休息和用餐。此外，拟定航海计划、撰写航海日志也都在船舱内进行。

黎明时分，一名实习水手唱起了圣诗。好似工人听到了上工的号角，三艘窄小的船上，船员们各司其职地忙碌着。但并不是所有船员都起身工作。因为船只要夜以继日地航行，任何时候，都要有人确保航行的方向正确及计时器的准确。为此，哥伦布将全体船员，包括水手和工匠，分成左舷、右舷两班，轮流值班。每班都有一位领班，值班时间通常为4小时，下午则缩短为2小时换一班。

→ 船上养的鸡

为了有点新鲜食物吃，船上特别养了一笼鸡。刚下的蛋和现宰鸡肉是船上最可口的佳肴了。



→ 哥伦布的船队

哥伦布率领三艘不足100吨的帆船，在茫茫大海中航向未知的世界。迎接他们的是灾难还是金山银山？没有人知道！

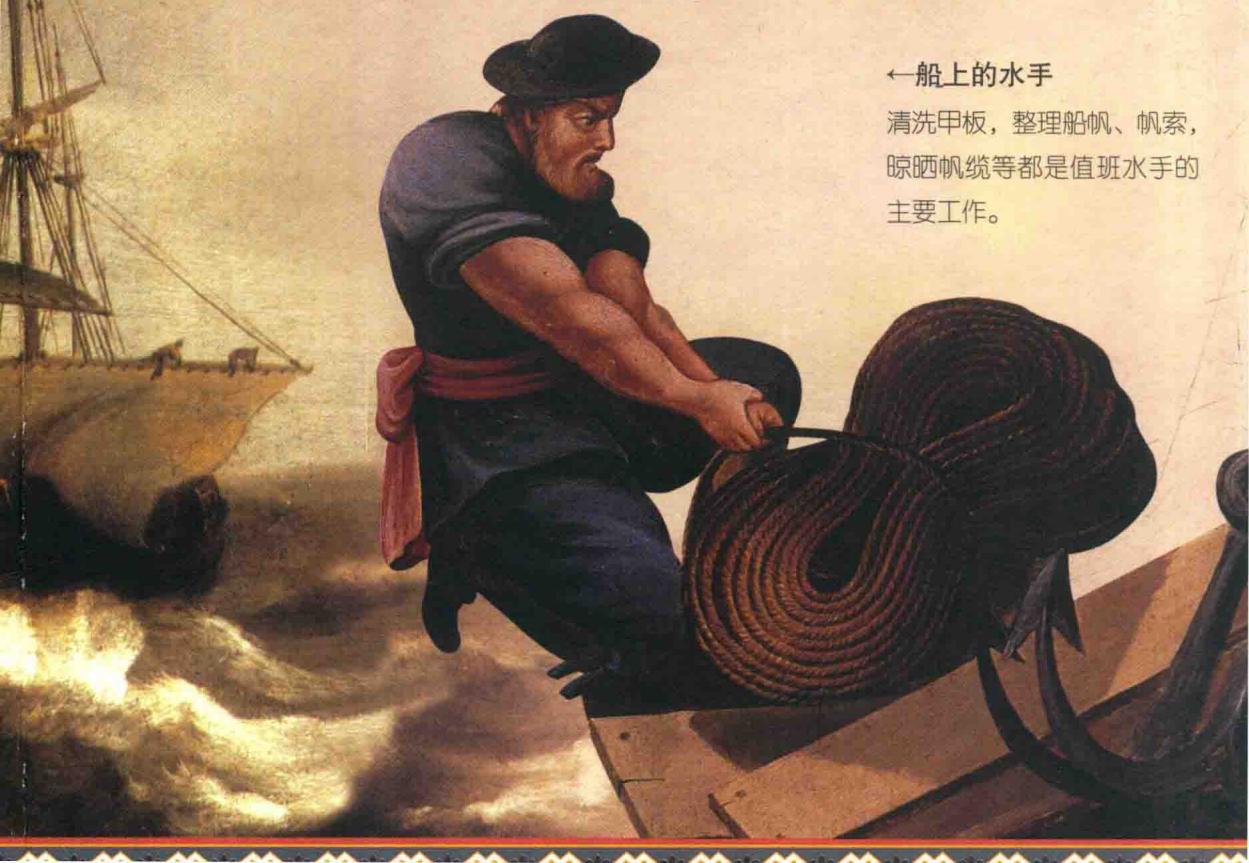
上午7:00 谨慎交接

早上7点，值班水手便迫不及待地大喊：“右舷当值的，请立刻上甲板，换班时间已到。赶快！赶快！”此时船上一片混乱，接班的船员纷纷从睡梦中惊醒，打着哈欠，揉着眼睛，嘴里嘟囔着，走上甲板接班。每人或手里抓着一个船上自制的面饼，或嘴里咬着一小块奶酪，匆匆吃着。当班的舵手将船的航向告诉领班，领班再将航向告诉接班的领航员，再由领航员告诉接班舵手。接班舵手听后需要复述一遍，决不允许出差错。完成交接后，那些歇班的船员随便吃了点东西，筋疲力尽地走进下舱，衣服也不脱，找个地方躺下就睡。随着船身的晃动，他们很快进入了梦乡。

每班值班人员负责值班时间内的所有事务，只有遇到风暴或其他偶发事故，全体船员才一起工作。值班人员的日常工作很简单，主要是清理船只，如打扫甲板，整理船帆，清理帆脚绳索和转帆绳索，或用海水清洗船栏杆、搓油麻索、擦索具并彻底检查索具。另外，还要把湿帆缆支起来晾晒，等帆缆一干，值班人员立刻将其捆起来。

←船上的水手

清洗甲板，整理船帆、帆索，晾晒帆缆等都是值班水手的主要工作。



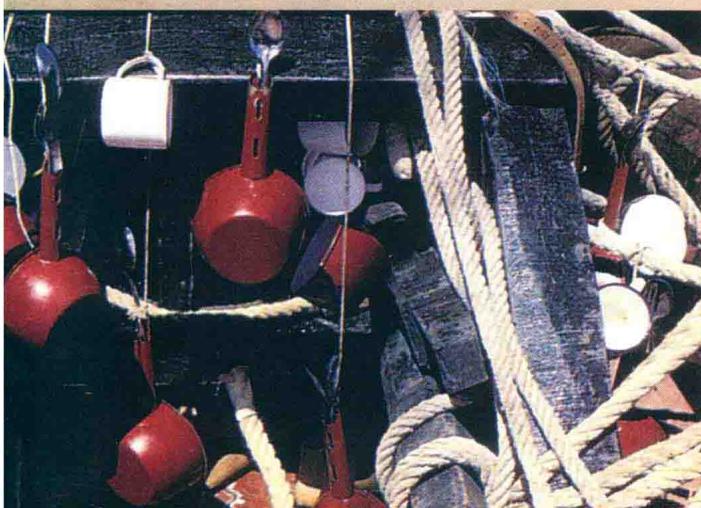
上午9:00 第一次祈祷

上午9点时，值班人员要通知船长，祈祷的时间到了。航行中，他们不断遭遇暴风雨、触礁、船员生病等意想不到的灾难，充满危险的旅程使这些船员格外倚靠上帝。船员每天要做三次祈祷。根据哥伦布的航海日志，第一次祈祷的时间是早上9点，也就是上午早班值班中途举行，由船上最年轻的水手领头完成。

上午11:00 简陋进餐

上午11点左右，也就是即将到交接班的这段时间，是水手们的正餐时间，这是他们一天中吃的唯一一顿热餐。主食是在起航前事先烘制好的饼干及腌肉。船上还带有加了盐的面粉，不经发酵即可制成面饼，饮料只有酒和水。舱中还储存有橄榄油、醋、蜂蜜、奶酪、豆类等。除了洋葱，新鲜蔬果因为无法存放，几乎都无法带着。船上还养了几只鸡，除了现宰来吃，还可以吃到鸡蛋。当然，船员们可以随时捕捞海中的鱼虾，将它们做成佳肴。

不像现在的豪华邮轮，有餐厅，有桌椅，可以坐着慢慢吃。在当时几艘不足100吨的小船上，船员们只能端着盘子，盛着食物，随便找个地方，或蹲，或坐，或站，用手抓着吃。而哥伦布则是在船舱里独自用餐。



←煮食、吃饭的器具

船上空间狭小，一切因陋就简。这些锅子、杯子就是船员用来煮食或装盛食物用的。

下午2:00 ~ 3:00 再次祈祷

正餐过后，哥伦布回到自己的舱里，闭上眼睛稍事休息。刚接班的船员各司其职地工作起来，歇班的水手则慵懒地在舱里休息。直到下午2点多，船上才开始热闹起来，因为第二次祈祷的时间到了。大家聚在一起，再次向上帝虔诚祈祷。



←坚毅的哥伦布

哥伦布不仅航海技术超群，而且英勇坚强。每每在船员恐惧懈怠的关键时刻，他都会为船员加油打气，使探险能继续下去。

↓哥伦布的得力伙伴

哥伦布第一次远航幸亏有几位经验丰富且有钱的船主协助，才得以完成任务，船只和水手也是这几人招募的。“圣马利亚号”的船主胡安·德拉·科萨（左）同时是一位优秀的地图绘制家，担任该船的大副；巴洛斯港颇负盛名的船主马丁·潘松（中）是“平塔号”的指挥；马丁的弟弟维特森·潘松（右）负责指挥“尼纳号”。

