

《小猎犬号航海记》

● 作者: 苗德岁

● 出版社: 人民文学出版社 天天出版社



内容简介:

《小猎犬号航海记(少儿彩图版)》是“达尔文的生命探索”系列的其中一册。22岁的达尔文登上了英国海军舰艇“小猎犬”号,开始了他为期5年的科学考察之旅。在这次旅行中,达尔文深入细致地观察了各种生物、地质现象和风土人情等,带回了大量珍贵的标本。这些为他后来创作《小猎犬号航海记》和《物种起源》等打下了坚实的基础。

■其他精品书

《航海家的笔记本》



作者: [英] 休·刘易斯-琼斯

“去探索未知世界是我们的天性。唯一真正的失败是根本不去探索。”

《航海家的笔记本》展现了15世纪至20世纪,来自世界各地60位航海者的手记。无数航海家追随着麦哲伦的脚步,跨越了以他的名字命名的海峡,来到太平洋。

他们或向南推进,寻找传说中不知名的大陆;或向北行驶,直至迷失在北极的皑皑冰川与岛屿之间。全书以记录的形式讲述航海中,探索未知海域带来的精神上的富足。

《凤凰号航海日记》



作者: 郑浩、何明礼

为纪念郑和下西洋600周年,凤凰卫视发起了一次远航,由3个人驾驶着一艘名为“凤凰”号的帆船,从太平洋一直到印度洋,途经20个国家和地区,航程将近13000海里!

3个人在经历了高温暴晒、海浪、台风、晕船、冷枪等考验,甚至是经历了南亚世纪海啸!海洋的魅力和队员们的毅力让凤凰号一次次克服了意想不到的困难。

在航海的过程中,队员们记载了航海中发生的各种事件并拍摄了大量的图片和视频,用自己的方式记录着这一次的出海历程,也激励着人们去追逐航海的独特魅力。

地质学, 地质学!

作为欢迎达尔文加入小猎犬号航海的见面礼,菲茨罗伊舰长送给达尔文一本刚出版的《地质学原理》(卷一)。这正是亨斯洛教授建议达尔文带上船阅读的书。为什么是地质学?

19世纪是博物学的黄金时代,而地质学是博物学的基础。那时候,地质学引起了大众的兴趣,人们热衷于了解最新的发现以及最新的理论。一些地质学家认为:地球会随着时间发生变化,人们脚下的土地其实每天也在发生微小的变化。

早在18世纪,苏格兰地质学家詹姆斯·哈顿就看到自家农庄周

围山边的岩层,经过经年累月、日晒雨淋的风化,逐渐变成越来越小的沙粒,被雨水冲进附近的小河里;然后小河随百川入海,又把河底的泥沙搬运到海底沉积下来。海底的沉积物经过高压、脱水、固化等一系列过程,最终变成了岩石。后来地壳运动将海底抬升,使沧海变成桑田,这些岩层暴露到地表,又开始了新一轮“风化—沉积—成岩”的循环。

哈顿把这一岩石循环的理论,称作“渐变论”或“均变论”。但是由于哈顿的写作水平一般,他介绍这一理论的《地球理论》一书并没有引起太多人的注意。现在,地质

学家莱尔进一步完善了哈顿的理论,并通过《地质学原理》使其得以广泛传播。由于他们都是根据目前所能观察到的自然现象去解释地球历史上发生的事件,所以这一理论也被称为“将今论古法则”(“现在是通往过去的一把钥匙”)

莱尔在《地质学原理》中把地球描述为一个动态系统,也就是说,岩石在形成之后一直经历着复杂的变化,才成了我们今天所看到的样子。他还认为,地球上的生物可能也存在类似的变化,这使达尔文深受启发,他急切地想在这次环球考察中检验莱尔的新颖想法……

“不能上岸!”

经过10天的航行,1832年1月6日,小猎犬号驶入加纳利群岛。这就是达尔文在剑桥大学毕业前准备暑假前往但未能成行的“梦想之地”。他最崇拜的德国博物学家洪堡曾在书中栩栩如生地描述了这一美丽的群岛,而现在他们已置身其中,并且正接近打算登陆的特内里费岛,他的兴奋心情可想而知。达尔文走上甲板,眼望着特内里费山峰横空出世,峰顶上白云缭绕,时隐时现,犹如一幅风景

画,美得难以形容。在海上已颠簸了十来天,大家都迫不及待地想要登陆。

忽然,达尔文看到从岛上驶过来一条小船,船头站着一名海军军官,向他们发出“不能上岸”的命令。经过一番交涉大家才弄明白,原来当地人听说英国正在流行霍乱,所以要求所有来自英国的船只和人员一律不准靠岸!

回顾一下100多年前小猎犬号的经历,我们发现:原来瘟疫流

行、封城、停航、隔离、保持社交距离等,并不是什么新鲜事儿,而是古已有之。事实上,小猎犬号在此后的航程中还不止一次地遇上这种情况……

菲茨罗伊舰长当机立断:继续航行!眼下他们所能做的,只有眼睁睁地放弃登岛,转往一个无人小岛靠岸停泊一夜。次日清晨,小猎犬号扯满风帆,向佛得角群岛驶去。达尔文就这样与朝思暮想的特内里费岛失之交臂……