

<<天边灯塔>>

图书基本信息

书名：<<天边灯塔>>

13位ISBN编号：9787544716161

10位ISBN编号：7544716163

出版时间：2011-6

出版时间：译林出版社

作者：儒尔·凡尔纳

页数：156

字数：104000

译者：王蓓丽,马小彦,曹德明 校

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>

<<天边灯塔>>

内容概要

《天边灯塔》是《凡尔纳经典科幻》的其中一册。

《天边灯塔》讲述：位于南美洲大陆南端、大西洋与太平洋交界处的埃斯塔多斯岛因其偏僻复杂的地理环境和变化多端的气候条件而成为了那一带海难事故的多发地带，同时也是不法之徒掠夺沉船货物发财的不二之选。

19世纪的阿根廷政府决定在岛上的埃尔格海湾尽头建造一座天边灯塔，定期派驻看守以避免频发的海难事故。

谁知在小岛另一端还藏匿着以孔格尔为首的海盗团伙，他们无恶不作，残害了两名看守，强占了灯塔，计划在大捞一笔之后逍遥法外。

幸免于难的看守巴斯克斯和世纪号大副约翰

·戴维斯为了阻止海盗们的阴谋得逞，冒险与歹徒斗智斗勇，想出各种办法推迟他们离岛的时间。

他们终于盼来了圣菲号护卫舰，海盗团伙的梦想破灭了，巴斯克斯和戴维斯等人伸张了正义，天边灯塔又被点亮了。

<<天边灯塔>>

作者简介

儒尔·凡尔纳（1828-1905），法国科幻小学家。

他最初学法律，1863年出版了他的第一部小说《气球上的五星期》，获得巨大成功，从此一发不可收。

他一生共出版了六十六部长篇小说，其中包括代表作：三部曲《格兰特船长的女儿》、《海底两万里》和《神秘岛》。

他的小说可分两大类：一类在未知的世界中漫游，另一类在已知的世界中漫游。

他的作品景色壮观、情节惊险、构思巧录、引人入胜。

他被公认为现代科幻小说之父。

<<天边灯塔>>

书籍目录

- 第一章 开端
- 第二章 埃斯塔多斯岛
- 第三章 三位灯塔看守
- 第四章 孔格尔团伙
- 第五章 马乌莱号双桅纵帆帆船
- 第六章 在埃尔格海湾里
- 第七章 山洞
- 第八章 修理马乌莱号
- 第九章 巴斯克斯
- 第十章 海难之后
- 第十一章 沉船残骸掠夺者
- 第十二章 离开海湾
- 第十三章 三日时光
- 第十四章 圣菲号护卫舰
- 第十五章 大结局

<<天边灯塔>>

章节摘录

版权页：灯塔的塔身是用埃斯塔多斯岛上的材料建造的，坚固无比。

高硬度的石块由铁制横梁支撑，在经过精心雕凿后，石块相互嵌入呈燕尾结构，形成一堵厚实的塔壁，足以抵御太平洋和大西洋最远交汇处频繁发生的暴风雨的侵袭。

正如巴斯克斯所说，大风也无法吹走这座灯塔。

他和他的同伴们将看守的是一盏信号灯，就算麦哲伦海峡的风暴再猛烈，他们也要将它看守好！

灯塔的塔身高三十二米，算上平台的高度，灯塔信号灯的海拔就达到二百二十三英尺了。

因此，距离海岸十五海里——该海拔高度下视线所及的距离——的地方也应该能够看到灯塔的信号。

但实际上，信号灯的射程只有十海里。

因为在那个年代，还没有灯塔使用矿坑气作为信号灯的燃料或使用电灯。

而且，在这么偏僻的岛上，就算同相距最近的国家进行联系都显得十分困难，因此必须使用最简单、维修需求最小的设备。

于是，人们采用了煤油照明设备，并根据当时的科技和工业水平进行改进，做到尽善尽美。

总的来说，十海里的能见度已经足够了。

它为从东北面、东面和东南面驶来的船只留出了宽阔的视野，方便它们驶入勒梅尔海峡或直接前往埃斯塔多斯岛的南面。

如果灯塔的看守们能够谨遵海事当局出于安全考虑发出的一系列指令，即如遇船只驶向岛的南面，信号灯打向北到西北方向，船只如进入勒梅尔海峡，信号灯则打向南到东南方向，那么一切危险就都可以避免。

只要船只在面对圣胡安角时风力着左舷，面对塞韦拉尔或法老斯角时风力着右舷，它便能及时避开危险，避免因为刮风或水流而发生搁浅。

另外，如果出现船只不得不在埃尔格海湾停靠这一非常罕见的情况，在灯塔的指引下，船只也完全可以顺利下锚。

因此，当圣菲号护卫舰返回时，它可以轻易地驶入海湾停靠，即便在深夜里也是如此。

整个海湾全长约三海里，一直延伸到圣让角的尽头，鉴于灯塔的射程为十海里，圣菲号护卫舰在到达距离埃斯塔多斯岛的最外沿七海里的地方就能看见灯光了。

从前的灯塔都配备抛物面反光镜，它最大的一个缺点就是会吸收掉灯塔发出的至少一半的光线。

不过同其他领域一样，人们在这方面也取得了进步。

于是从那个时代起，人们便改用屈光镜，这样光线的流失也就非常少了。

当然，天边灯塔的灯光是固定不变的。

你不用担心船长会将它同另一座灯塔的灯光混淆，要再次强调的是，这片海域没有其他任何照明，甚至连合恩角都没有信号灯，因此完全没有必要将它同其他闪光灯塔进行区分，这样也就避免了精密器械的使用，而这类器械的修理对于这座只有三位看守居住的岛屿而言显然十分不便。

因此信号灯采用的是煤油灯，它有两条通气管，灯芯都集中在一起。

由于煤油灯的火焰可以在小范围内放出强烈的光芒，所以光线几乎都可以集中在透镜的焦点上。

通过一个与卡索灯相类似的装置，煤油会大量涌入灯头。

信号灯内部的屈光镜仪器则是由多级透镜组成的，每块透镜中间都有一块形状普通的镜片，四周用中等厚度的圆环包起，这一外形使得每块透镜的主焦点都在同一位置。

这样一来，从透镜后面射出的圆柱形平行光束在最佳的可视条件下向外折射。

由于圣菲号护卫舰在离岛时天气晴好，因此舰长明确表示新灯塔的装置及运作十分良好，无需再做改进。

<<天边灯塔>>

编辑推荐

《天边灯塔》是凡尔纳经典科幻之一。

<<天边灯塔>>

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>