

<<彗星揭秘第一人>>

图书基本信息

书名：<<彗星揭秘第一人>>

13位ISBN编号：9787538461220

10位ISBN编号：7538461221

出版时间：2012-10-01

出版时间：吉林出版集团，吉林科学技术出版社

作者：姚文贵 著

页数：118

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>

## <<彗星揭秘第一人>>

### 内容概要

《世界五千年科技故事丛书·彗星揭秘第一人：哈雷的故事》以世界五千年科学技术史为经，以各时代杰出的科技精英的科技创新活动作纬，勾画了世界科技发展的生动图景。

作者着力于科学性与可读性相结合，思想性与趣味性相结合，历史性与时代性相结合，通过故事来讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性。

《世界五千年科技故事丛书·彗星揭秘第一人：哈雷的故事》中介绍了科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真务实的科学精神和他们在工作生活中宝贵的协作、友爱、宽容的人文精神。

使青少年读者从科学家的故事中感受科学大师们的智慧、科学的思维方法和实验方法，受到有益的思想启迪。

从有关人类重大科技活动的故事中，引起对人类社会重大问题的密切关注，全面地理解科学，树立正确的科学观，在知识经济时代理智地对待科学、对待社会、对待人生。

阅读《世界五千年科技故事丛书·彗星揭秘第一人：哈雷的故事》书是对课本的很好补充，是进行素质教育的理想读物。

<<彗星揭秘第一人>>

书籍目录

巧遇彗星立志向揭示彗星运行的奥秘古老记录在中华少年哈雷 初显英才立志去远行“南天的第谷”公正的裁判哈雷与牛顿一代英才 名传千古哈雷彗星 再现风采哈雷扫除了迷信与恐惧彗星与天火之谜谁是作案的“元凶”苏梅克-列维9号的壮举地球的第十个“兄弟”彗星与地球生命

## &lt;&lt;彗星揭秘第一人&gt;&gt;

## 章节摘录

正是由于哈雷在岛上观测并制作了南天星表，使小岛自17世纪末期就为天文学界所瞩目。

更让这座小岛名扬四海的，是因为拿破仑曾于1815年兵败后被流放并囚禁于此。

1821年，这位法国皇帝，被人们称之为“军事怪杰”的大人物就在这座小岛上结束了他那惨淡的余生。

岛上留下了他的衣冠冢。

后来，人们还将他的旧居“隆武德”辟为博物馆，陈列着他的书籍和用具。

自20世纪60年代以来，这座小岛已成为电视、广播传播系统的中心……当哈雷踏上这座火山岛的时候，即被它那旖旎的风光所陶醉，更为其地势的险峻而惊叹。

岛上大部分海岸线都是由火山岩组成的悬崖绝壁，岛内地势起伏不平。

哈雷和克拉克一起经过艰苦的踏查，终于在位于岛中央的最高山戴尔纳山峰上设置了观测点。

从这座900米高的山顶，可以看到四周的大海，视域开阔，是一个理想的观测点。

在距戴尔纳山不远处的一座山丘上，他们建立了一座临时天文台，这也是南半球的第一座天文台。

从此，这座山丘就被人们叫做“哈雷山”。

观测位置确定之后，哈雷与克拉克来不及休息，开始进行观测仪器的调试与安装。

进行天文观测的仪器精密度要求较高，价格也是十分昂贵的。

在这方面，哈雷十分感激父亲在经济上给予的巨大支持，使他能够购置和定做必需的设备，满足了南天观测的需要，在这些仪器中，最大的是半径18米的大金属六分仪，安在铜壁上的望远镜可以微调，以保证观测精度和速度。

哈雷还把在牛津使用的半径为6000米的象限仪带到了岛上，在其窥口上可以投影太阳像，用以测量太阳的高度。

测定夜间时刻则用摆钟。

此外，哈雷还带来好几架望远镜，其中就包括父亲在他读中学时赠给他的那一架。

……

<<彗星揭秘第一人>>

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>