

<<宇宙探索-360全景太空>>

图书基本信息

书名：<<宇宙探索-360全景太空>>

13位ISBN编号：9787531220213

10位ISBN编号：7531220210

出版时间：2006-9

出版时间：内蒙古少年儿童出版社

作者：《360°全景太空》编写组

页数：63

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>

<<宇宙探索-360全景太空>>

内容概要

《360全景太空：宇宙探索》是“360°全景太空丛书”的其中一册。

该书通过翔实的资料、丰富的内容、大量的信息、众多的图片、新颖的形式，把人类对宇宙的探索过程、探索的结果和探索的目的全方位地展现在广大青少年读者面前。

《360全景太空：宇宙探索》图文并茂，是青少年了解宇宙最基本的科普读物。

浩瀚无垠的宇宙，神秘莫测的太空，一直都是人类渴望去探索、去了解的目标。

为了解开宇宙间的奥秘，人类进行了无数次的探索。

从祖冲之到阿姆斯特朗，从望远镜到天文台，从人造卫星到宇宙飞船……随着科学技术的迅速发展，蕴含在宇宙间的奥秘逐渐在人类眼前展开。

让我们随着人类探索的步伐，一起去提示太空的秘密，一起步入天文世界的殿堂。

<<宇宙探索-360全景太空>>

书籍目录

宇宙探索天文仪器望远镜哈勃望远镜天文台南京天文台格林威治天文台火箭人类历史上最早的火箭“能源号”运载火箭“土星号”火箭人造卫星第一颗人造卫星气象卫星通信卫星探测卫星宇航服卫星宇宙飞船第一艘载人宇宙飞船第一艘登上月球的载人飞船航天飞机第一架航天飞机“挑战者号”“发现号”空间站航天器的轨道对接“天空实验室”“太空救生船”国际空间站“和平号”空间站空间探测器“卡西尼号”“先驱者号”天文学家甘德张衡祖冲之哥白尼伽利略航天员航天员的衣食住行尤里·加加林瓦莲蒂娜·捷列什科娃尼尔·阿姆斯特朗火箭研究者齐奥尔科夫斯基谢尔盖·科罗廖夫冯·布劳恩罗伯特·戈达德太空的开发利用太空育种太空医学研究太空旅游宇宙探索中的困扰——太空垃圾

章节摘录

为了制定月亮和恒星位置的准确图表和满足天文学研究的需要，以及帮助航海家在海上确定所在方位，英国于1675年在伦敦东南郊格林威治建立了一座世界闻名的天文台——格林威治天文台，它也是一直使用的最古老的天文台。

近百年来，世界各国的时间都以格林威治时间为标准，再换算成世界时间。

通过格林威治天文台的经线被定为零度经线，即本初子午线。

本初子午线又称“首子午线”或“零子午线”，是地球上计算经度的起算经线。

19世纪上半叶，各国都有本国的时间标准，例如：法国以巴黎天文台为标准确定法国的时间，俄国以普尔可夫天文台（今列宁格勒附近）的时间为标准，美国则以华盛顿的时间为标准。

由于各国时间标准不同，给国际间的活动造成了许多困难。

为了消除时间上的混乱，1884年，国际经度会议决定，以通过英国格林威治天文台里中星仪的经线为本初子午线，作为全球经度的起算经线。

并且以通过零子午线为标准，所测量出的平均太阳时为格林威治标准时。

格林威治标准时是英国的标准时间，也是世界上其他时区的计时基础。

1999年12月28日，一种新的时间系统——格林威治电子时间（GET）正式诞生，它为全球电子商务提供了一个时间标准。

而原有的格林威治时间（GMT）仍将作为21世纪的世界标准时间而保留。

第二次世界大战时，由于德国飞机的轰炸，格林威治天文台遭到了严重破坏，因而不得不另选台址，1953年正式搬迁到伦敦东南70千米的赫尔斯特蒙索城堡。

本初子午线仍以通过格林威治天文台旧址的经线为准。

尽管格林威治天文台现已发展为英国的一个综合性光学天文台，但因负担太重已无法继续维持“格林威治时间”，英国政府决定从1986年开始，停止天文台内6个耗费庞大的原子钟运行。

<<宇宙探索-360全景太空>>

编辑推荐

360°系列丛书是一套专门为科普爱好者尤其是广大少年儿童读者量身定做的科普类图书。整套图书以突出科学性和趣味性为宗旨，在《360全景太空：宇宙探索》中突出一个主题，详尽而透彻的将科普知识呈现给读者。全书采用全新的版式设计，通过精练的文字和精美的图片，将知识性和欣赏性融为一体，具有极高的阅读和收藏价值。

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>