第一图书网, tushu007.com

<<哈勃望远镜17年探索之旅>>

图书基本信息

内容概要

本书的出版是欧洲太空总署为纪念哈勃望远镜升空十五周年活动之一。
由美国太空总署及欧洲太空总署合作的哈勃太空望远镜在1990年升空。
哈勃作为一座位于太空的天文台。
不论在科学层面，还是在公众层面，都是历来最成功的科学计划之一。
哈勃开拓了独有的科学观测能力。
还从来没有其他的仪器能与之媲美。
它一直为我们传送轮廓鲜明的照片；接收最细微的、不受大气干扰的、涵盖近红外线至紫外线的光谱，并开启了崭新的科学领域，带来了无数突破性发现。
由近至我们太阳系的行星到远至早期宇宙中的星系，哈勃能够察看它们所发生的天体物理过程。
妙不可言的照片更令天文学家对它们背后的运作原理有了一番全新的体会。
天文学的得天独厚之处，在于不仅能够产生具有重大科学意义的观测成果，也能够提供引人入胜的、华丽夺目的美术观赏画像，此书把两者的紧密关系表露无遗。
哈勃能够由太空人进行定期维修，是众多太空观测站中唯一具备这项优点的设计，这不仅让望远镜的科学能力一直站在最前沿。
也令它的表现远高于设计者的预期。
中文版《哈勃望远镜17年探索之旅》加进了哈勃最近两年的发现，扩充了英文原版《哈勃15年》的内容，比原版的篇幅增加三分之一左右。
嗇色园主办可观自然教育中心暨天文馆是香港第·所由政府资助的郊野研习中心，由嗇色园在1993年落实与兴建并独立斥资增设天文馆部分。
馆中设有天文台圆顶，配以全电脑化系统控制的0.5米口径光学望远镜，成为当时全东南亚最大口径的光学望远镜天文台。
可观自然教育中心暨天文馆自1995年启用，一直以来致力于在香港及邻近地区推动环境教育和天文教育的工作。
除了0.5米口径望远镜外，还有大量小型望远镜等天文设备，平日提供天文课程、天文观测活动、教师培训等，以推广、普及和提升地区的天文知识水平为宗旨。
天文馆在2006年引进了数码立体星象馆系统，使用全天候运作的虚拟数码技术，为天文教学及星空体验提供了最佳工具，成为地区上的先驱。

作者简介

鲍博·福斯博里(Bob Fosbury)，拉尔斯是一位从事科学传播工作的专家，他领导位于德国慕尼黑的欧洲太空总署哈勃资讯中心，担负着由美国太空总署和欧洲太空总署所建的哈勃太空望远镜在欧洲地区的教育和公众推广工作。

拉尔斯在丹麦的哥本哈根大学获取物理及天文学的硕士学

书籍目录

前言序中文版序言编译者的话——从15年到17年引言第一章 哈勃的故事第二章 近瞻哈勃第三章 行星故事第四章 恒星的一生第五章 宇宙大碰撞第六章 太空怪兽第七章 引力幻象第八章 宇宙的诞生与死亡第九章 遥望时间的尽头第十章 哈勃画廊作者简介

第一图书网, tushu007.com

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