

<<宇宙前沿>>

图书基本信息

书名：<<宇宙前沿>>

13位ISBN编号：9787801870667

10位ISBN编号：7801870662

出版时间：2003-7

出版时间：新世界出版社

作者：林朝晖编

页数：381

字数：285000

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>

<<宇宙前沿>>

内容概要

美国东部时间2003年2月1日,中国的羊年春节,在完成了16天的太空之旅返回地球途中,“哥伦比亚”号航天飞机突然解体,7名宇航员全部罹难.....

对于“哥伦比亚”号的失事,上至各国政要,下至普通百姓,对这一不幸事件,都寄予了极大的哀悼和同情。

联合国秘书长安南指出,人类对太空的探索没有国界,“哥伦比亚”号失事是全人类的损失。

一名网友在网上发帖:“探索太空是全人类的共同理想,是人类对未知世界的渴望。

让我们向为科学而献身的英雄们致以最崇高的敬意!”

在人类社会前行的历史长河中,人类认识自然,征服宇宙,实现从必然王国到自由王国的飞跃,这是一项充满风险的事业,付出代价是不可避免的。

事实也是如此,在探索太空的艰险历程中,不同程度的挫折、失败和牺牲从来没有间断过。

人类今天对太空之所以有所认识,有所了解,就是因为拥有一大批勇于献身的科学家和宇航员,他们无私无畏,前赴后继,百折不挠,一步一步引领着地球打开充满神秘的未知世界之门,从而拓展了地球科技的疆界,使得人类视野所及的空间向宇宙深处不断延伸。

人类对宇宙的探索还将进行下去。

人类进行空间探索的动力,来自永不满足的求知欲望。

空间探索能够给我们展示全新的视野。

那么,人类今天对宇宙的认识究竟达到了一个什么的深度?

这正是本书所要介绍的主要内容。

本书的一条主线是从“宇宙从无中诞生”开始,结合科学家探索宇宙的最新成果,详细介绍宇宙婴儿期、成年期、老年期的种种发展变化,可谓一本关于宇宙的百科全书。

本书的另一条主线则是由远及近,先介绍最新的宇宙研究成果,再介绍人类对银河系、太阳系以及地球的最新探索,使读者明白我们所居住的这个蔚蓝色的星球,在浩瀚的宇宙中不过是一颗若明若暗的微小星体,60亿居民生活的这个球体,就像漂泊于银河系中一叶微不足道的小舟。

<<宇宙前沿>>

书籍目录

一、为什么宇宙是从“无”中诞生? 宇宙有过“开始”的程序 揭开宇宙诞生秘密的量子论
宇宙诞生的最新情节二、大爆炸之后黑暗未知的10亿年 哈伯使人类的宇宙观产生“大革命”
银河系不过是无数星系的成员之一 抱“憾”而终的爱因斯坦 “星系分类图”所隐藏的大秘密
不同形状的“星系”各有特点 “火球宇宙”产生的“扰动” 由“扰动”中诞生出无数的
“星系群” 伴随着大规模爆炸之“星系诞生” 已经能探测到“黑暗时代”的原始星系 激
烈碰撞与合并 碰撞与合并导致“星系”变形 “星系形成的黑暗时期”隐藏着什么 以揭开
星系诞生奥秘为目标的大型计划三、揭开星球诞生之谜四、星球的生与死五、彻底解析宇宙的尽头
那里隐藏着星系形成与暗物质之谜 暗物质存在的证据 大规模构造中, 也有大量暗物质?
宇宙初期的类星体或许与星系诞生有关 现在星系的祖先 观测宇宙尽头, 解开宇宙之谜 气
体被暗物质的引力吸引而诞生出星系 暗物质是尚未被发现的粒子? 暗物质可能是小而黑暗的星
球或黑洞六、捕捉暗物质七、隐藏于宇宙中的黑洞八、不发亮的星球: 褐矮星九、寻找夜空中的星星
十、从最新数据看太阳系全貌十一、强大的伽玛射线直接撞击地球十二、从宇宙不断飞来的反质子十
三、地球系统十四、探索类似地球的行星十五、从宇宙看地球与生命十六、解开时间的神秘十七、宇
宙与人类的大未来附: 哥伦比亚号失事专题

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>