

<<新十万个为什么>>

图书基本信息

书名：<<新十万个为什么>>

13位ISBN编号：9787200078541

10位ISBN编号：7200078549

出版时间：2009-8

出版时间：北京出版社

作者：全国中小学校本课程与教材研究中心 编

页数：183

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>

<<新十万个为什么>>

内容概要

太空中为什么又冷又黑？
太阳的能量是从哪里来的？
黑洞是怎么回事？
太空中的神秘信息是哪里来的？
潮汐为什么能发电？
为什么会有厄尔尼诺现象？
千百个包罗万象的知识谜团，600幅震撼视觉的精美图片，解答你关于宇宙、地球、气象、环境、能源的各种疑问，带你以全新的视角去看待我们生活的世界。

<<新十万个为什么>>

书籍目录

一 宇宙·星球篇宇宙在哪里？
宇宙到底有多大？
宇宙是怎样产生的？
为什么说宇宙还在不断膨胀？
太空中为什么又冷又黑？
什么是星体？
什么是暗物质？
为什么要用光年来计算星体间的距离？
为什么宇宙中的星球大多是球形的？
什么叫星系？
天上的“银河”是由什么构成的？
为什么说银河系像铁饼？
银河系的“旋臂”是怎么产生的？
恒星真的恒定不动吗？
恒星为什么会发光？
恒星是怎么产生的？
恒星的亮度如何表示？
为什么恒星的颜色不相同？
恒星的一生是怎样度过的？
为什么我们能看见早已死亡的恒星？
超新星是刚刚诞生的恒星吗？
白矮星的密度为什么那么大？
什么是“黑洞”？
什么是“双星”？
什么是星团？
什么是星云？
星云的成分是什么？
太阳系里都有哪些成员？
太阳系是怎么诞生的？
日心说为什么带来天文学革命？
阳光为什么是七色光？
太阳的能量从何而来？
太阳的年龄有多大？
为什么太阳也会“死亡”？
太阳上为什么有“斑点”？
太阳上也会“刮风”吗？
为什么会发生日食？
为什么水星上没有水？
“金星凌日”现象是怎么回事？
金星为什么每天早晚出现在地平线上？
火星为什么看上去是红色的？
火星上为什么遍布干涸的河床？
火星上有“运河”吗？
木星为什么被称为“行星之王”？
木星上为什么电闪雷鸣？

<<新十万个为什么>>

木星上的大红斑是什么？

木卫二上有水吗？

土星为什么有光环？

为什么说木星可能成为第二个太阳？

天王星为什么“躺着”运动？

为什么说海王星是“笔尖下发现的行星”？

冥王星为什么被踢出九大行星？

为什么冥王星的轨道那么奇怪？

为什么彗星都拖着条“尾巴”？

哈雷彗星是如何得名的？

什么是小行星？

为什么火星和木星之间会有小行星带？

近地小行星会撞上地球吗？

天空中为什么会有流星？

……二 太空·宇航篇三 地球·地理篇四 气象·气候篇五 能源·矿藏篇六 生态·环境篇

<<新十万个为什么>>

章节摘录

一 宇宙·星球篇 宇宙在哪里？

宇宙是我们生存的空间。

那么，它到底在哪里呢？

关于这个问题有很多说法。

翻一翻中国的古书就会发现，最早出现“宇宙”这个词的是《庄子·齐物论》。

“宇”是指各个方向，包括东西南北的一切方向；“宙”包括过去、现在、白天、黑夜，即一切不同的具体时间。

战国末期的尸佼说：“四方上下曰宇，往古来今日宙：”所以，“宇”指空间，“宙”指时间，“宇宙”就是时间和空间的统一。

后来，“宇宙”一词便被用来指整个客观实在的世界。

在西方，“宇宙”这个词源自希腊语，原意就是“秩序”。

古希腊人认为，宇宙的产生就是从混沌中产生出秩序。

我们现在说的“宇宙”，指的是人类目前所能观测到的最大的天体系统，也叫“可观测宇宙”，天文学中把它叫做“总星系”。

总星系包括银河系和河外星系，恒星、星云、行星、卫星、彗星等都包括在总星系内。

宇宙到底有多大？

随着天文学的发展，天文学家能观测到的离我们最远的星系是150亿光年。

也就是说，如果有一束光以每秒钟30万千米的速度从这个星系发出，需要经过150亿光年才能到达地球：这150亿光年的距离就是我们目前所知道的宇宙的范围。

目前，科学家们发现的星系有10亿个以上，而每个星系又包含有几百到几万亿颗像太阳这样的恒星。地球和太阳系相比就如同沧海一粟，可想而知，地球在如此浩瀚的宇宙中甚至可以忽略不计。

宇宙到底有多大，是有限的还是无限的，现在还不能确定。

解决这个难题还需要航天技术的不断进步和天文学家的努力。

<<新十万个为什么>>

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>