

《最新十万个为什么》

图书基本信息

书名：《最新十万个为什么》

13位ISBN编号：9787541534430

10位ISBN编号：7541534439

出版时间：2008-4

出版社：云南出版集团公司，云南教育出版社

作者：纪江红

页数：127

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《最新十万个为什么》

内容概要

《最新十万个为什么:宇宙(学生必读版)》精选了孩子们最感兴趣的“为什么”，并给出详尽权威的解释，力求将最新观点和最新成果介绍给他们，希望在解答的过程中能培养他们独立思考的能力和探索未知的兴趣！

《最新十万个为什么》

书籍目录

宇宙是怎么诞生的？宇宙空间中存在哪些物质？宇宙到底有多大？星系是怎么回事？星系间会和平相处吗？什么是星系群和星系团？类星体会发出光来吗？黑洞是黑色的大窟窿吗？宇宙间存在白洞吗？银河和银河系是一回事吗？银河系到底是什么样子的？银河系有哪些“居民”？银河系与太阳系有什么关系？河外星系指的是什么？恒星是如何诞生的？恒星真的不会动吗？恒星的能量来源于哪儿？恒星的顏色一样吗？恒星是如何衰亡的？双星是“双胞胎”吗？聚星是很多颗星星吗？新星和超新星有什么不同？变星会变“戏法”吗？星团就是一团星星吗？星云是一种云彩吗？太阳系是怎样形成的？太阳系究竟有多大？太阳系的成员有哪些？太阳系中的星体都很守纪律吗？太阳系外还会有太阳系吗？太阳有多大年纪啦？……

章节摘录

宇宙是怎么诞生的？ 关于宇宙的诞生，多数人认同“宇宙大爆炸理论”。这个理论认为，约在100亿年前，所有的物质都集聚在一个体积极小、温度极高、密度极大的点上。后来，这个点发生了大爆炸，宇宙的基本物质出现了。经过亿万年的时间，星系团、星系、银河系、太阳系、行星、星际物质等诞生了，它们共同构成了现在的宇宙。科学观测表明，太空中所有的物质都在向彼此相反的方向移动，这一发现为大爆炸理论奠定了基础。

宇宙空间中存在哪些物质？ 宇宙是我们观测所及的最大天体系统，包括广漠空间、其中存在的各种天体以及弥漫物质等等。夜晚，我们所见到的星星就是众多的星体，在这些星体之间并非真空，也存在着物质。这些物质主要是气体，另有约10%是极小的固体尘埃。气体中约90%是氢，约10%是氦；尘埃中有水和甲烷的结晶、石墨、二氧化硅、铁、镁等。各种天体包括行星、太阳系、恒星、星团、星系、星系群、星系团、星际物质等都在不断地运动变化。

宇宙到底有多大？ 为了说明宇宙的范围，科学家们做了一个推算：太阳有130万个地球那么大，而银河系里大约又有1000多亿颗像太阳那么大甚至比太阳更大的恒星。现在，天文学家又发现了10亿多个与银河系类似的恒星系统。不过，这些恒星系统仅仅只是浩瀚宇宙中很小很小的一部分。人类借助天文望远镜，能够观测到的以地球为中心的范围至少超过100亿光年。然而，这只是人类利用现有的科学技术所能观测到的宇宙的范围。

《最新十万个为什么》

编辑推荐

叩开宇宙的神秘之门，仰望苍穹，无穷无尽的繁星交辉闪烁，其中隐藏着无数令人不可思议的秘密；宇宙到底有多大？人类能到月球上居住吗……让我们一起探索未知的宇宙真相！虽然我们身处宇宙，对它的研究也有悠久的历史，但是宇宙对于人类来说，仍旧是一个神秘的大世界。现在，我们已经知道：人类赖以生存的地球在宇宙中只是很小很小的一部分。那么，宇宙中还有什么成员？它们都是什么样子呢……这本《最新十万个为什么·宇宙》(学生必读版)就针对这些问题，做了通俗而科学的回答。

《最新十万个为什么》

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:www.tushu000.com