

<<中国小学生百科全书>>

图书基本信息

书名：<<中国小学生百科全书>>

13位ISBN编号：9787538562590

10位ISBN编号：7538562591

出版时间：2012-4

出版时间：吉林出版集团，北方妇女儿童出版社

作者：张云凯

页数：143

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>

前言

《中国小学生百科全书》是一套为小学生量身打造的实用科普读物，是一个五彩缤纷的知识万花筒，是一个神奇美妙的知识花园，是一把启迪智慧的金铜匙，期待着少年儿童去欣赏、去采撷。编者在编纂过程中，力求把宇宙、地球、动物、植物、国家、文学艺术、科技、体育、军事等各方面的知识融入简洁、有趣、轻松的文字和精美的图片当中，以满足小学生的求知欲。全书内容经过严谨考证，精心编写，希望呈现给小学生一个丰富多彩的百科世界。本书以知识性和趣味性为出发点，从宇宙、地球、自然、人类、远古文明等方面全方位地展示了人类未知的现象，可谓包罗万象。对于这些求解之谜，我们在参考了大量文献资料、考古发现的基础上，结合最新的研究成果，客观地将多种经过分析认证的观点展示给小读者。同时，编者精心挑选了近300幅精美图片，为小读者展示出更为广阔的认知视野和想象空间。

内容概要

《中国小学生百科全书：未解之谜》以知识性和趣味性为出发点，从宇宙、地球、自然、人类、远古文明等方面全方位地展示了人类未知的现象，可谓包罗万象。对于这些求解之谜，我们在参考了大量文献资料、考古发现的基础上，结合最新的研究成果，客观地将多种经过分析认证的观点展示给小读者。同时，编者精心挑选了近300幅精美图片，为小读者展示出更为广阔的认知视野和想象空间。

书籍目录

宇宙之谜宇宙到底有没有尽头宇宙的年龄有多大黑洞可以吞没时空吗时空隧道在哪里金星上为何有古城遗址火星上到底有没有生命UFO是否存在外星人隐居在地球上吗探索飞碟基地地球之谜难解的北纬30°线麦田怪圈之谜神奇的“巨人岛”石块为何随风而行神秘地图之谜百慕大三角之谜骷髅海岸之谜让人毛骨悚然的恐怖地带自然之谜龙卷风之谜通古斯大爆炸之谜海底为何升“浓烟”植物自卫之谜植物也会欣赏音乐吗植物为什么也要睡眠可以预报天气的植物“见血封喉”的植物动物的语言之谜动物躯体再生之谜鲸类为何集体自杀鸚鵡学舌的秘密恐龙灭绝之谜鸟类起源之谜猛犸象死亡之谜动物迁徙靠什么导航鱼类变性之谜大象墓地之谜神奇的人蛙大战动物预知地震之谜海豚救人之谜鸟为何轻生海龟为何“自埋”海龟长寿之谜人类之谜人类进化之谜人脑可以移植吗记忆能移植吗揭开梦的谜团孪生子心心相通之谜人类基因能“修补”吗催眠术之谜人类为何会患癌症艾滋病从何而来美人鱼传说神奇的瑜伽之谜“小人国”之谜远古文明之谜亚特兰蒂斯沉没之谜庞贝古城之谜古罗马帝国灭亡之谜罗德岛太阳神巨像之谜卡纳克石阵之谜印度河文明毁于核战争吗古巴比伦文明之谜巴比伦的空中花园之谜巴别通天塔之谜吴哥文明消失之谜婆罗浮屠之谜玛雅金字塔之谜印第安水晶头骨之谜玛雅文明毁灭之谜印加帝国灭亡之谜马丘比丘之谜南美史前巨画之谜狮身人面像之谜法老的诅咒之谜大津巴布韦之谜奥尔梅克人之谜复活节岛上的巨像之谜

章节摘录

小朋友们，当你用天文望远镜窥探宇宙的某一个角落时，你会不会提出这样的疑问：这个神奇的宇宙到底有多大呢？

它会不会像我们住的房子一样有墙壁来划定它的尽头呢？

如果有尽头，它的尽头在哪里？

如果没有尽头，那你又将会有怎样的感受呢？

宇宙的大小宇宙学家根据最新的研究成果，推测出一个确切的数据：宇宙的直径至少是780亿光年。光年是一个距离概念，1光年就是光在1年时间里传播的距离，如果要用人们熟悉的长度单位来换算，大约相当于10万亿千米。

目前人类最高倍数的望远镜最远才能够看到280亿光年之外的宇宙景象，也就是说足足差了500亿光年的距离。

可见，宇宙大得超出了我们的理解范围。

关于宇宙大小的争论这么大的宇宙，宇宙学家是怎样“量”出来的呢？

对于宇宙来说，人类没有足够长的尺子去丈量。

美国蒙大拿州立大学的尼尔·考内什博士和他的同事们多年来一直致力于研究WMAP的观测数据。

WMAP即威尔金森微波背景辐射各向异性探测器的英文缩写。

这个探测器在地球之外的150万千米远的地方运行，它最强大的功能，就是能够极其敏锐地探测到宇宙大爆炸所留下来的余温。

宇宙学家们根据这些探测搜集到的宇宙各个方向上温度的细微差异，就能够了解到宇宙的许多物理性质。

宇宙有限的猜想其实在更早的时候已经由让波埃尔·卢米涅提出来了。

让波埃尔·卢米涅是法国巴黎天文台的天体物理学家，他的这个猜想也是根据WMAP这个探测仪提供的数据提出的。

这群最先提出宇宙有限的人认为，宇宙的直径可能仅仅是600亿光年。

他们为宇宙做的模型是12个两两相对略微弯曲的正五边形组成的一个大足球，但它没有边界。

当你从任何一个五边形“走出去”的同时，其实你已经从与其相对的另一个五边形走了“进来”。

考内什则认为假如宇宙真是个小宇宙的话，那么直到今天，在宇宙中传播早期的星光就绝不仅仅环绕宇宙一圈。

这就会造成同一个天体影像会在天空不同的位置看到，甚至还能看到早期的银河系！

但是，这样的现象并没有在考内什等人的研究过程中发现，也就是说卢米涅等人的小宇宙假说很难成立了。

考内什通过进一步研究，根据探测仪的数据推断出宇宙的直径至少是780亿光年，而在以后的研究中，这个下限有可能提高到900亿光年左右。

.....

编辑推荐

《中国小学生百科全书：未解之谜》是一本为小学生量身打造的实用科普读物，是一个五彩缤纷的知识万花筒，是一个神奇美妙的知识花园，是一把启迪智慧的金铜匙，期待着少年儿童去欣赏、去采撷。

张云凯在编纂过程中，力求把宇宙、地球、动物、植物、国家、文学艺术、科技、体育、军事等各方面的知识融入简洁、有趣、轻松的文字和精美的图片当中，以满足小学生的求知欲。

全书内容经过严谨考证，精心编写，希望呈现给小学生一个丰富多彩的百科世界。

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>