

《（环球博览）宇宙未解之谜大记录》

图书基本信息

书名：《（环球博览）宇宙未解之谜大记录》

13位ISBN编号：9787548401506

10位ISBN编号：7548401507

出版时间：2010-7

出版社：哈尔滨出版社

作者：崔钟雷 编

页数：279

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.tushu111.com

《（环球博览）宇宙未解之谜大记录》

前言

科学的进步让我们看到了一个美丽而真实的宇宙空间，科学家们的努力让我们在凝视着浩瀚星空时，在心中闪现更多立体的真实的宇宙图片。我们渐渐明白了月亮离我们并不遥远，它其实是地球最好的伙伴；星星离我们虽然遥远，但它也是我们的指路明灯。其实，随着人类探索的不断深入，人类认知宇宙的范围也在不断地扩展和延伸。1000年前，人们都相信“地心说”；400年前，人们开始逐渐接受和认可“日心说”；200年前，人们开始接受银河系；近100年，人们开始试着用“相对论”去认知宇宙；近10年中，人类探索宇宙的目光已达到200亿光年之外……浩瀚的宇宙隐藏着太多的秘密。神秘的星空也激励着我们不停地向前探索。面对众多科学家的艰辛劳动，面对科学界一个又一个全新的科研成果，我们有理由相信：人类一定会不断地破解一个又一个宇宙未解之谜！我们期待着那一天。本书编者选用最新科学观点，为青少年朋友们倾情奉献一本有关宇宙未解之谜方面的书籍，使广大青少年朋友能够在阅读本书的同时，感受宇宙空间的奥妙与神秘，并树立向科学进军的远大志向。

《（环球博览）宇宙未解之谜大记录》

内容概要

《知书达礼·宇宙未解之谜大记录》内容简介：科学的进步让我们看到了一个美丽而真实的宇宙空间，科学家们的努力让我们在凝视着浩瀚星空时，在心中闪现更多立体的真实的宇宙图片。我们渐渐明白了月亮离我们并不遥远，它其实是地球最好的伙伴；星星离我们虽然遥远，但它也是我们的指路明灯。

其实，随着人类探索的不断深入，人类认知宇宙的范围也在不断地扩展和延伸。1000年前，人们都相信“地心说”；400年前，人们开始逐渐接受和认可“日心说”；200年前，人们开始接受银河系；近100年，人们开始试着用“相对论”去认知宇宙；近10年中，人类探索宇宙的目光已达到200亿光年之外……

浩瀚的宇宙隐藏着太多的秘密。神秘的星空也激励着我们不停地向前探索。面对众多科学家的艰辛劳动，面对科学界一个又一个全新的科研成果，我们有理由相信：人类一定会不断地破解一个又一个宇宙未解之谜！我们期待着那一天。《知书达礼·宇宙未解之谜大记录》编者选用最新科学观点，为青少年朋友们倾情奉献一本有关宇宙未解之谜方面的书籍，使广大青少年朋友能够在阅读《知书达礼·宇宙未解之谜大记录》的同时，感受宇宙空间的奥妙与神秘，并树立向科学进军的远大志向。

《（环球博览）宇宙未解之谜大记录》

书籍目录

宇宙的诞生及研究模型 宇宙大爆炸说 宇宙无中生有说 膨胀或脉动的宇宙 宇宙有限还是无限 构成宇宙的可见物质与暗能量 宇宙的形状 宇宙的中心在何处 宇宙的命运 超级大爆炸 黑洞之谜 宇宙巨洞与宇宙长城 发现“太阳系” 宇宙反物质之谜 宇宙中还有别的智慧生物吗 生命的起源 金刚石之谜 宇宙的末日 宇宙的颜色 隐秘能量 夜空黑暗之谜 有没有可能设计一台穿越时空的机器 时空转移 超光速运动 美天文学家发现特大黑洞 银河系中央可能藏匿超级黑洞 神奇的宇宙生命信息 神秘的太空信号 揭秘太阳 太阳系的起源 太阳的对流层 太阳辐射层 复杂的天文大家庭 太阳系中的八大行星 太阳系中有第九颗行星吗 太阳系的运动 太阳耀斑 日珥、日冕、日食 太阳黑子 日核 太阳的能量 太阳的自转 太阳中的元素 太阳的未来 太阳微子失踪之谜 破解地球 旋转的地球 地球内部的秘密 地球的年龄 逐渐变热的地球 地球的未来 星际放逐者 霍皮斯部落的传说 遍体鳞伤的地球 地球最危险的敌人 地球水的渊源 第一部世界地图集 还有一个“地球”吗 地球内部之谜 地球曾经有过光环吗 地球将来会有光环吗 生物突然大灭绝 地球变冷 地球上的生命是宇宙送来的种子 影响人造卫星的X线之谜 用电波向宇宙人呼唤 用激光同宇宙人交换信息的计划 宇宙人卫星发来的奇怪信号 地球有可能被月亮人占据吗 太古时代地球与月亮很接近 地球受到过陨石撞击吗 地球的各种现象之谜 地球如何面对灭顶之灾 玄妙月球 月球的起源 月相 月食 上弦月 月球与潮汐 月球车 人造月球 嫦娥工程 月球上的“建筑物” 探测月球留下的疑问 月球表面 古老的月球岩石 月球上的陨石年龄 考究 月球正在远离地球吗 了解我们的卫星——月球 月球难解之谜 月球背后的“故事” 浩瀚星空 行踪难觅的水星 卡路里盆地 水星上有“冰山”吗 无水的水星 水星上有生命吗 明亮的金星 金星上有水吗 太阳从西边升起 火星上是否有生命 神秘的火星世界 行星之王——木星 土星不“土” 遥远的天王星、海王星、冥王星 几个可能存在生命的太阳系星球 先驱者计划 地球的名片 凤凰计划 星际物质 星等 光谱分析 赫罗图 巨星 红巨星 超新星 新星 脉冲星 双星 变星 恒星到底有多热 失踪的祝融星 “铁饼”星系——银河系 三大旋臂 关于彗星的传说 天文蛋与彗星蛋 小行星

《（环球博览）宇宙未解之谜大记录》

章节摘录

自然界存在4种作用力，包括万有引力作用、电磁力作用、强相互作用和弱相互作用，其中以万有引力作用为最弱，但它在大范围内起作用，而且引力对宇宙的膨胀起着抑制作用。由于宇宙各部分相互间的引力，使得宇宙的膨胀一直在减速。这种引力的大小取决于宇宙物质的密度，物质密度越大，这种引力也就越大。如果宇宙物质密度高于一定的值（临界值），则引力将最终制止宇宙膨胀；如果宇宙物质密度低于这个临界密度值，则引力不够大，那么宇宙将继续膨胀下去。研究表明：宇宙中存在着大量不可见的暗物质，如褐矮星、死去的恒星、不发光的气云以及宇宙早期生成的小黑洞等等。近来，有些科学家发现中微子可能有静止质量，由于宇宙间中微子数量很大，哪怕中微子具有仅仅30~50电子伏的质量。

《（环球博览）宇宙未解之谜大记录》

编辑推荐

小伙伴，小笨熊，中国最大的少儿免费阅读和教育社区。中国最大的少儿经典图书馆藏——免费在线阅读电子书 妈妈育儿互动天地——在线即时交流儿童教育及孕产知识 维基儿童教育十万个为什么——实现各种问题的在线互动 少儿绿色励志社区——构造共同学习、交流与分享的少儿交友平台

《（环球博览）宇宙未解之谜大记录》

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.tushu111.com