

《青少年最想知道的奇妙百科》

图书基本信息

书名：《青少年最想知道的奇妙百科》

13位ISBN编号：9787548012177

10位ISBN编号：7548012179

出版时间：2012-4

出版社：江西美术出版社

作者：谭树辉 编

页数：159

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

《青少年最想知道的奇妙百科》

前言

百科图书囊括了各方面的知识奥妙，所以它常被誉为“没有围墙的大学”。在柏拉图描绘的亚特兰蒂斯文明里，人不需专门读书，知识可以从特殊装置中获取，那里青少年的智慧就已超过现在的高等学者。本套“青少年最想知道的奇妙百科”，包括《科技天地》、《自然王国》、《宇宙空间》和《民俗风情》，共四册，集奇趣性、知识性、科学性和前沿性于一体，是经过精心打造的一套全彩图解百科宝典。它就像“特殊装置”一样源源不断地给青少年们馈赠人类的知识瑰宝。具体知识内容，分述如下：
《科技天地》：坐拥文明的优越感，畅享人类智慧无微不至的恩赐
《自然王国》：探索自然的求知欲，知晓自然多样演变的来龙去脉
《宇宙空间》：跨越时空的想象力，拓展人们认识宇宙的思维空间
《民俗风情》：尊重民俗的亲合力，领略世界各地的万种趣味风情
翻开此书，青少年们将徜徉在知识的海洋中，采撷璀璨的智慧之花，自身的文化素养也会获得全面发展。最终，本套书可使青少年们真正做到：汲取知识精华，成就一生智慧。

《青少年最想知道的奇妙百科》

内容概要

《青少年最想知道的奇妙百科:宇宙空间(经典全彩版)》集奇趣性、知识性、科学性和前沿性于一体，是经过精心打造的一套全彩图解的百科宝典。《青少年最想知道的奇妙百科:宇宙空间(经典全彩版)》主要包括：穹宇异象、智慧天文、航天前沿、宇宙探索、外星文明、未来星球。跨越时空的想象力，拓展人们认识宇宙的思维空间。

书籍目录

穹宇异象

宇宙颜色：牛奶咖啡色

银河系惊现“DNA星云”

爆发“星际海啸”

太阳大气也会“唱歌”

太阳黑子不黑

彗星爆亮近百万倍

神奇重现的“彗星蛋”

七大流星雨争相掠空

火星变暖的罪魁祸首

卫星自造“冰铠甲”

十大恒星闪耀夜空

至寒之地：分子停止运动

智慧天文

日心说战胜地心说

宇宙为何会迅速膨胀

“宇宙钟”揭示银河系年龄

地球是外星人开发的“子星”吗

地球生物大灭绝

洞中才数月，世上已千年

月球的起源和进化

火星表面的奇特洞穴

黑洞引力=宇宙“清道夫”

只出不进的“白洞”

其他宇宙的入口——虫洞

航天前沿

“宇宙哥伦布”的惊险飞行

阿波罗工程：人类首次登月

哈勃望远镜窥探太空秘密

“一日千里”的人造卫星

往返地空的航天飞机

宇宙飞船的太空创举

国际空间站：开发太空

私人“太空飞船”游太空

蓬勃发展的现代卫星导航

“智能一号”撞击月球

神舟六号飞船航天飞行

“嫦娥一号”探月卫星

微型卫星由地球磁场驱动

宇宙中的“交通警车”

宇宙探索

揭开夜空黑暗的奥秘

“地球之声”哭声般刺耳

太阳系外发现五个超级地球

系外行星惊现生命元素

最危险区域：土星F光环

“火星探路者”日记

“勇气号”和“机遇号”的发现
火星火山没有“死亡”
火星运河和人工建筑
神秘星体失踪的原因
惊人的“巨型物质空洞”
钻石堆积如山的“富贵恒星”
难得一见的“隐形星系”
孕育行星的“行星胚胎”
外星文明
绝密“X档案”曝光
离奇的UFO目击事件
宇航员发现神秘飞碟
发现地心飞碟基地
太阳系里的外星文明
“外星人”留下的日历
回不去的“外星人”
火星上的神秘标语
天外信息：麦田怪圈
来自外星球的神秘电波
未来星球
太空机器人可智能勘测
太空电站向地球供电
未来的能源供应基地
上火星去种活树木
宇宙再次爆炸：智慧生物重生
宇宙未来将由孤岛组成
地球十大灾难接踵而至
向外星移民：开辟第二家园
光速飞船飞到未来
未来地球人是什么样子

章节摘录

版权页：插图：二叠纪开始于距今约2.95亿年前，延续至2.5亿年，共经历了4500万年。如果有时光机器让我们回到二叠纪末期的地球，我们将会发现自己是几十万平方千米内唯一存活生物。根据化石记录，地球曾发生过5次大的生物集群灭绝事件，其中最严重的就是二叠纪末期生物集群灭绝事件。在那次灭绝事件中，约有70%的陆生物种和超过95%的海洋物种永远消失。火山活动是灭绝生物的凶手吗？1783年，冰岛也发生过一次火山爆发，火山爆发喷出的火山灰使天空变黑，农作物失收，由此有人认为火山活动是灭绝生物的凶手。经过科学家计算，如此大规模的火山爆发会使地球温度上升5摄氏度左右，的确会毁灭很多生物，但实际上并没有足够的力量毁灭70%的陆生物种和95%的海洋物种。陨石撞击会导致生物大灭绝吗？地球无时无刻不受到陨石撞击的危险，这类撞击不但可以引起大范围的火灾，造成陨石坑，带来很大的冲击和辐射，导致地球变形或者是海面的快速升降变化，而后的灰尘可能会产生温室效应，威胁生物的生存，最终导致生物灭绝。目前已知最大的陨石坑位于墨西哥湾，由直径10千米的陨石造成，普遍相信就是那次陨石撞击导致了白垩纪末期的恐龙等生物大灭绝。而要达到二叠纪末期的那种毁灭效果，只需要直径20千米的陨石撞击地球就能够做到了。然而，人们一直找不到那个由直径20千米的陨石所造成的陨石坑。经过长期的考察与论证，到最后，科学家得出结论，导致二叠纪末的生物大灭绝的原因：一开始，西伯利亚的火山大爆发，大量的火山灰和温室气体使地球的温度逐渐升高，导致一些物种的死亡；然后，陆生物种也开始因为温度的问题被消灭；过了一段时间后，大量的生物尸体腐败产生的甲烷在地球温度提升了5摄氏度后开始大量放出碳12。这种温室气体加剧了地球的温室效应，使地球的温度又再提高了5摄氏度。就是这10摄氏度，导致了后期海洋生物的大灭绝。最终，地球上70%的陆生生物和95%的海洋生物就此被消灭。

《青少年最想知道的奇妙百科》

编辑推荐

《青少年最想知道的奇妙百科:宇宙空间(经典全彩版)》配有大量精彩图片，向青少年读者诠释广泛而丰富的知识，《青少年最想知道的奇妙百科:宇宙空间(经典全彩版)》知识性与趣味性并存，让学习成为愉悦而轻松享受。

《青少年最想知道的奇妙百科》

精彩短评

- 1、很好的书，让孩子多一些宇宙的知识
- 2、不错，男孩子喜欢这方面的书。
- 3、太空图片这么神妙，这本书孩子很喜欢
- 4、女儿喜欢阅读。
- 5、内容选择方面不错。挺能从中学的，能激发阅读兴趣
- 6、百科全书，对好奇者有很大的帮助
- 7、抢购价淘的，让孩子多了解世界各地，知识面广
- 8、书内页为简装版，适合大一些的孩子看。有油墨味，印刷质量一般般。
- 9、先屯着，宝宝打了在看
- 10、纸张不好。。
- 11、学生很喜欢看的。
- 12、精神粮食，给孩子补充课外知识的，希望孩子有收获！
- 13、适合小学生自己独立阅读
- 14、屯书，很不错，值得入手。准备再买2本送人
- 15、男孩子喜欢的书，探索科学的奥秘。
- 16、内容较全面，有一定的参考价值
- 17、彩板的 孩子喜欢看
- 18、图文并茂，很适合小朋友阅读，很好！

《青少年最想知道的奇妙百科》

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