

《青少年小百科》

图书基本信息

书名：《青少年小百科》

13位ISBN编号：9787543327221

10位ISBN编号：7543327228

出版时间：2010-6

出版社：天津科技翻译出版公司

作者：徐井才 编

页数：225

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

前言

光阴荏苒，时光的转轮已奔入21世纪，未来属于青少年这一代。在百科知识的汪洋里，渴望攀登科学巅峰的小学生、中学生，会有许许多多的“为什么”需要回答。人类的世界，是一幅鸟语花香、五彩斑斓的山水画。面对着那些光怪陆离的“为什么”，青少年往往感到束手无策，甚至困惑不解。《青少年小百科》紧贴“新课标”和新教材，包括宇宙星空、地球大观、动物世界、植物王国、科技发明、军事航天、文化艺术等。本书在语言叙述的过程中，力求简洁、通俗、易懂；在内容的选排上，力求趣味性强、知识性强、与日常生活接近；在版式的安排上，力求版面活泼、大方。图文并茂，内容丰富，选材广泛，语言流畅，雅俗共赏，能够满足青少年朋友成长过程中增长知识、获得信息、开发潜能的愿望和需求，同时又有助于他们知识素质的提高和生活能力的培养，是青少年朋友最佳的课外知识读物。《青少年小百科》是一部立足世界、广收博采各门类奥秘知识的百科图书，它将数百则令人费解的神秘现象汇辑成册。从科学角度出发，以深入浅出的语言、神奇生动的画面将其中奥妙娓娓道来，让读者在惊奇与感叹中完成一次次趣味无穷的旅程。

《青少年小百科》

内容概要

《我爱科学书系:青少年小百科》包括宇宙星空、地球大观、动物世界、植物王国、科技发明、军事航天、文化艺术。图文并茂，内容丰富，选材广泛，语言流畅，雅俗共赏，能够满足青少年朋友成长过程中增长知识、获得信息、开发潜能的愿望和需求，同时又有助于他们知识素质的提高和生活能力的培养，是青少年朋友最佳的课外知识读物。

书籍目录

宇宙星空神秘的宇宙空间宇宙大爆炸宇宙的尽头有趣的太阳家族太阳的结构哈雷彗星的奥秘太阳风表面凹凸不平的水星“一年”只有“两天”的金星天空中的地球——火星太阳系中称“老大”——木星月亮的样子天天探索大揭秘射电望远镜极光的形成臭氧层——地球的“保护伞”用望远镜能否观测到宇宙的尽头地球大气中的第二窗口地球的公转日食与月食地球大观了解地球万象地球的圈层结构“大陆漂移”学说的提出变为泥土的石头河流侵蚀作用地球上的山共有几种地震与海啸地球上矿物的形成东非大裂谷不幸之地——沙漠沙漠的形成“沙漠绿洲”和“海市蜃楼”地球之上水多少生命之泉——河流瀑布的形成最大的淡水湖群——五大湖南北半球的分界线——赤道地球上的网——经线和纬线热温带的分界线——南北回归线温寒带的分界线——南北极圈地球之端——两极探索海洋世界时涨时落的海水海陆分界线——海岸线珊瑚堆起的西沙群岛天然海洋生物博物馆——大堡礁大西洋的命名海底的沉宝冰山海洋环境污染揭秘万千气象大气的组成大气压的测量空气流动产生风佛光的形成彩霞是如何产生的地面凝结的露水闪电和雷声夏季雨后的彩虹雪的形成动物世界了解无脊椎动物千姿百态的海葵美丽的海中森林——珊瑚蚯蚓鹦鹉螺虾中之王——龙虾寄居蟹与海葵蜘蛛织网海胆抛肠逃命的海参海星了解昆虫昆虫——动物第一大家族蟑螂——现存最古老的昆虫闪闪发光的萤火虫大刀杀手——螳螂美丽的精灵——蝴蝶分工明细的蜜蜂精打细算的建筑师“飞行之王”——蜻蜓金龟子蝉——最长寿的昆虫螽斯草丛中的歌手——蚱蜢蟋蟀天牛角斗士——锹甲虫了解鱼类鹦嘴鱼电鳐刺盖鱼会飞的鱼——飞鱼雄性育儿的海马四眼鱼最优秀的猎手——鲨鱼死亡使者——鲨鱼“作茧自缚”的肺鱼射水鱼会爬树的弹涂鱼金鱼鲤鱼了解两栖动物牛蛙活化石——蝶螈娃娃鱼善跳的青蛙箭毒蛙和雨蛙蝌蚪的尾巴蟾蜍蛇蚺蟒眼镜蛇和眼镜王蛇鳄鱼扬子鳄湾鳄鬣蜥蜥蜴饰蜥变色龙壁虎海龟玳瑁……植物王国科技发明军事航天文化艺术

章节摘录

形成日冕的带电粒子在地球周围以每秒500千米的速度流动着，人们称它为太阳风。太阳风在地球周围也有20J —307Y，又因为它是带电的粒子流，所以十分可怕。万幸的是地球的磁场起到了屏障的作用，使地球免受了太阳风的影响。因地球是个磁场，所以太阳风的电粒子的环形围绕地球，这样就形成了强烈的放射能带，这个放射能带就是范艾伦辐射带。表面凹凸不平的水星水星是距太阳最近的行星，它距离太阳为0.38个天文单位，按88天的周期绕太阳一周。由于它比地球距太阳近得多，所以，在水星上看到的太阳大小，是地球上看到的太阳大小的2~3倍，光线也增强10倍左右。白天，水星表面温度可达430。由于水星引力小，表面温度高，很难保持住大气，所以表面仅存有少量大气。缺乏大气，致使夜间很快变冷，温度可下降至零下160。除温差变化大以外，它还常与接近太阳附近的陨星及来自太阳的微粒相撞，所以表面粗糙不堪。水星距离太阳最近，比其他行星运行速度快，大约用3个月时间绕太阳一周。水星只能在傍晚或黎明在稍有亮度的低空才能看到，所以在大城市很难看见。“一年”只有“两天”的金星天亮前后，东方有些发白的天空中，有时会出现一颗相当明亮的“晨星”，人们叫它“启明星”；黄昏，西方那灰白色的天幕上，有时会出现一颗相当明亮的“昏星”，人们称它为“长庚星”。

《青少年小百科》

编辑推荐

回顾历史的荣辱兴衰，探索宇宙的诸多奥秘，了解人类的过去未来，领略世界的奇观异景，《青少年小百科》邀您一起走进异彩纷呈的百科天地。这是一本适合青少年朋友的百科全书，精心选编的知识，精美逼真的图画，为您献上一桌丰富可口的文化盛宴，让青少年朋友在轻松愉悦中遨游。于知识的海洋，在阅读中思索，在思索中获得权威而又系统的百科知识。

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