第一图书网, tushu007.com

<<科学知识全知道>>

图书基本信息

书名：<<科学知识全知道>>

13位ISBN编号：9787807163121

10位ISBN编号：7807163127

出版时间：2006-8

出版时间：同心出版社

作者：禹田

页数：207

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

<<科学知识全知道>>

内容概要

我们每个人自身和身边的万事万物，都包含着无数的科学道理，学习和了解这些道理和知识还是相当重要的。
试想一下，如果连一些常识性的问题都不懂，或说不出个所以然来，又怎么能学懂、学会更复杂、更高深的学问呢?因此，重视自己身边的小事，从一点一滴做起，更显得十分必要。
科学知识能帮助我们了解自然、社会和思维的客观规律。
本书在注重趣味性和可读性的同时，书中大量精彩纷呈的配图也会给读者带来强大的视觉冲击，能更加直观地感受各个方面的科学知识。
本套丛书是专为中国儿童量身定做的一套全方位知识图书。
全套书涵盖了儿童成长过程中不可或缺的各类百科知识。
这一系列图书将会引领广大的中国孩子收获最全面系统的百科知识，本丛书将全面吸引孩子的好奇心和求知欲。
引领中国孩子走向未来。
本书是专门为少年儿童编写的一本科普读物，其内容涉及天文、地理、气象、人体、生物等九大方面的科学知识。
新颖的编排形式，便于读者在理解的基础上开阔视野、增长知识。

书籍目录

一、浩瀚的宇宙无边无际的宇宙三个无限三把尺子星星的种类星座神秘的黑洞奇特的白洞庞大的银河系太阳系大家族好大的太阳灼热的气体球日食观测日食太阳黑子水星无水明亮的金星红色的星球九星之首“ 二胖子 ”土星打滚儿的星星——天王星笔尖下发现海王星九星中的小弟弟——冥王星奇特的“ 九星连珠 ”现象“ 五星连珠 ”与“ 七曜同度 ”长尾巴的彗星流星流星雨为什么地球总绕着太阳旋转我们为什么感觉不到地球在转动哥白尼的发现月亮的圆缺变化月食是怎么回事宇航员登上月球三个宇宙速度建在山顶的天文台未来天文台运载火箭宇宙飞船航天飞机宇航员的太空生活宇宙空间站“ 和平 ”号宇宙空间站国际空间站未来的太空旅行畅想人类宇宙新家园二、美丽的地球地球内部地球表面地球的圈层构造可怕的地震火山爆发记录地球历史的“ 特殊文字 ”——化石沙漠富饶的撒哈拉沙漠沟壑纵横的黄土高原奇形怪状的岩石年轻的山脉——喜马拉雅山“ 黑色的黄金 ”煤的形成天然大冰箱弯弯曲曲的河流温泉“ 死亡之海 ”死海不死名副其实的红海海洋是个聚宝盆潮汐现象洋流海底不平坦世界各地的时间三、多变的天气地球的外衣四季的形成冬天日短夜长，夏天日长夜短雷电的秘密云和雾是一回事美丽的彩虹下雪不冷，化雪冷为什么雷雨后的空气会格外新鲜霜并非从天而降龙卷风高处的风比低处的风大台风奇怪的台风眼为什么实际温度常常与人的感觉不符南极和北极哪里更冷人工降雨四、保护我们的家园不能随便引入物种森林是绿色的宝库尽量少用方便筷子可怕的沙尘暴酸雨的危害臭氧层温室效应臭氧层变薄带来的恶果温室效应加剧带来的危害“ 热岛 ”现象不能随便焚烧枯枝落叶地球上的水很多，为什么还要节约用水要保护地下水噪声也是一种污染白色污染垃圾分类好处多生物圈号五、人类的朋友喜欢滚粪球的屎壳郎吃掉丈夫的雌螳螂蜻蜓点水喜欢藏在泥土里的蚯蚓会发光的萤火虫奇特的海马鱼也需要睡觉不会飞行的鸟儿聪明的鹦鹉会送信的鸽子“ 守纪律 ”的大雁大熊猫不是小熊猫的妈妈鲸不是鱼站着睡觉的马猪不笨会自己治病的动物植物也睡觉吃荤的植物奇妙的“ 花钟 ”为什么有些植物白天开花，有些植物夜晚开花植物的相生与相克植物听音乐植物怎样传播种子能够预报天气的植物预报灾害的植物植物的“ 防身术 ”植物之最有趣的“ 粮食树 ”有特殊用途的树铁树开花植物“ 活化石 ”植物老寿星总在夜晚盛开的昙花喜欢随着太阳“ 打转 ”的向日葵六、了解我们的身体红色的嘴唇转来转去的眼球鼻子的本领“ 一把鼻涕一把泪 ”的原因白皮肤和黑皮肤咕咕叫的肚子肚脐眼儿高个子和矮个子小宝宝是这样被妈妈生出来的奔跑时，心脏为什么会剧烈跳动受惊吓后，脸色为什么会发白皱纹白头发与黑头发七、生命与医药科学四诊法——中国古代医学的伟大成就李时珍写《本草纲目》显微镜X射线的本领体温计医生的第三只眼——超声波心脏起搏器巴甫洛夫的“ 条件反射 ”学说弗莱明发现青霉素器官移植生命的遗传现象揭示生命奥秘的金钥匙基因组工程转基因技术人类的新孩子——试管婴儿没有“ 外祖父 ”的癞蛤蟆八、交通与建筑工程乘坐小轿车时，要系好安全带无轨电车顶上的“ 小辫子 ”概念车十字街头的交通灯火车为什么要在钢轨上行驶高速列车地面飞行器——磁悬浮列车大轮船浮在水面的奥秘潜水艇的秘密飞机为什么能飞上天空隐形飞机空中的“ 车道 ”飞机上的黑匣子斗拱飞檐的屋顶建筑物也能“ 搬家 ”会旋转的餐厅金字塔式建筑盖房子为什么要打很深的地基体育馆奇特的外观外形似工厂的艺术文化中心钢筋和水泥越造越高的摩天大楼九、发展迅猛的信息技术传播声音的电话能传送文字和图画的传真机电视怎样传播图像“ 电脑 ”名称的由来电脑无法取代人脑可怕的计算机病毒计算机网络光纤通信信息高速公路安全使用计算机“ 聪明卡 ”——IC卡通信卫星怎样传播信息机器人机器人家族十、生活中的科学名不副实的铅笔圆珠笔写字的秘密电灯发光的秘密绚丽的霓虹灯激光的用途不用火也能烧煮食物罐头食品不易变质的原因洗衣机能洗衣服的原因吸尘器能除尘的道理激光唱片能播放音乐的秘密电冰箱能制冷的秘密一次成像照相机为何能在拍摄后立即取得照片

章节摘录

记录地球历史的"特殊文字"--化石　　古代生物的遗体、遗迹遗留在砂、土、岩石中，被保存至今，这就是化石。

化石的形成要经过非常漫长的过程：有些古代生物死亡后，尸体、遗迹或排泄物被泥沙掩盖起来，免于遭到毁坏。

经过了漫长的岁月，它们随着泥沙的沉积慢慢被埋在了地球的深处。

这里的压力特别大，温度也很高，使沉积下来的泥沙渐渐形成了岩石。

古代生物遗体中的坚硬部分--骨骼、贝壳等不易腐烂分解，它们伴随着泥沙逐渐变为岩石，也变得像岩石那样坚硬，就形成了化石。

有的时候，植物的叶片、动物的足迹等，也会在岩石层中留下印迹。

这种随着地层的形成而留有的动、植物印迹的石头，也是化石。

化石形成之后，除遇到火山岩浆的活动，或地壳发生某种变动之外，是不可能再改变的。

它对于鉴定地层的年龄、了解古代海陆分布及气候的演变、生物从低级到高级的进化演变过程等问题，提供了非常有效的证据，因此被称为记录地球历史的特殊文字。

例如：人们在喜马拉雅山上找到了2亿多年前，生活在海洋中的龙鱼化石，从而可以证实喜马拉雅山区曾经是一片汪洋大海。

第一图书网, tushu007.com

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