

<<尚未揭开的科学奇闻>>

图书基本信息

书名：<<尚未揭开的科学奇闻>>

13位ISBN编号：9787515100197

10位ISBN编号：7515100192

出版时间：2011-9

出版时间：武世明 西苑出版社 (2011-09出版)

作者：武世明

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>

<<尚未揭开的科学奇闻>>

内容概要

《尚未揭开的科学奇闻》精选了各个领域最有研究价值、最具探索意义和最为人们所关注的百余个神奇现象或事件,包括浩瀚宇宙、生命玄机、奇妙动植物、人文奇观、历史悬疑等诸多方面。书中内容涵盖青少年成长过程中不可或缺的科普知识,图文并茂的结构框架将极大限度地满足青少年的猎奇心理,引领广大青少年畅游浩瀚精彩的科学海洋,探索奥妙神秘的大千世界,收获无限精彩的智慧人生。

<<尚未揭开的科学奇闻>>

书籍目录

宇宙的惊天悬案 地外探索 宇宙的起源之谜 宇宙的最终命运 恒星起源于星云 行星会撞击地球吗 水星上冰火两重天 火星人的存在吗 地球比火星幸运 月球是地球的刹车 解密地球 制造沙漠的元凶 龙卷风的恶作剧 岩石的来龙去脉 谁是石球制造者 海洋的成因猜想 海水从哪里而来 深海生命的启示 生命的重重玄机 追问生命 生命可能来自外太空 人类生命起源于何处 人类起源的另类假说 人类进化到尽头了吗 地球生命极限在延伸 人体发现 大脑研究新发现 心脏有"智能" 耳屎珍贵如金 掌纹和健康有关 左、右脚的差别 生理秘密 该哭就哭好处多 眨眼和心理有关 饥饿感的由来 人体增高之谜 解读睡眠 为何会感到疲劳 健康睡眠知多少 生命的重重玄机 追问生命 生命可能来自外太空 人类生命起源于何处 人类起源的另类假说 人类进化到尽头了吗 地球生命极限在延伸 人体发现 大脑研究新发现 心脏有"智能" 耳屎珍贵如金 掌纹和健康有关 左、右脚的差别 生理秘密 该哭就哭好处多 眨眼和心理有关 饥饿感的由来 人体增高之谜 解读睡眠 为何会感到疲劳 健康睡眠知多少 动物的机密档案 动物趣谈 会种树的鸟 动物的防身术 做人类朋友的蛇 动物界的求爱高手 动物界的气功大师 动物界的电子对抗 动物界里的老寿星 奇异的动物变身术 会使用工具的动物 离开水能生活的鱼 窥探动物行为 动物的特异功能 动物会自我疗伤 动物也有记忆力 动物有报复心理 动物复活现象 候鸟迁徙之谜 动物因什么能冬眠 动物为什么做游戏 能预感地震的动物 穴居动物挖洞之谜 动物尾巴上的学问 动物集体自杀之谜 象冢只是个传说 蚊子的叮咬对象 … 植物的神奇密码 地球的离奇角落 历史的残留迷阵

<<尚未揭开的科学奇闻>>

章节摘录

版权页：插图：这是地球上第一场雨，也是一场极不平常的雨。

它没有止息地下了几千年、几万年、甚至几百万年，而原先干涸的海洋这时也就成为名副其实的汪洋大海了。

一种学说认为地球是一团冷凝的固态物质。

当早期的地球大致上达到了现在的质量时，必然会以更大的引力吸引周围的固态物质，使其以极高的速度与地球相撞——如此剧烈的碰撞，必然会产生极高的温度，足以使碰撞物体本身和地球表面碰撞区的物质完全汽化，经过反复碰撞，地球表面便变得坑坑洼洼，出现了高地和海洋。

1912年德国科学家魏格纳提出了大陆漂移学说。

这种学说认为，地球上原先有一块庞大的原始陆地，叫做泛大陆，它被广袤的海洋——泛大洋所围绕。

后来，这块大陆分裂开来了，像浮在水上的冰块，不断漂移，越漂越远，越分越开，终于，美洲脱离了非洲和欧洲，中间留下的空隙就变成了大西洋。

非洲有一半脱离了亚洲，在漂移过程中，他的南端略有移动，渐渐与印巴次大陆分开，这样，印度洋也诞生了。

还有两块比较小的陆地分开了亚洲和非洲，向南漂去，一直漂到很南的地方，这就是澳大利亚和南极洲。

随着大西洋和印度洋的诞生，原来的泛大洋缩小了，变成了今天的太平洋。

以上提出多种假说，海洋成因之谜有待于我们进一步去探索。

海水从哪里而来 地球可称为一个水球，在它的表面上有大约3/4的面积是海洋，除此之外还有其他的水源，但海水是地球水的主体。

那么多的海水是从哪里来的呢？

起初，人们认为，这些水是地球原本就有的。

当地球从原始太阳星云中凝聚出来时，便携带有这部分水。

随着地球的不断变化，这些起初以结构水、结晶水等形式贮存于矿物和岩石中的水释放出来，成为海水的来源。

譬如，在火山活动中总有大量的水蒸气伴随岩浆喷溢出来。

据此，一些人认为，这些水汽便是从地球深部释放出来的"初生水"。

天体地质研究表明，在地球的近邻中，无论是距太阳较近的金星和水星，还是距太阳更远一些的火星，甚至距离地球最近的月球都是贫水的，唯有地球得天独厚，拥有如此多的水。

科学家们对此说法不一。

一些人认为，地球上的水，不是地球所固有的，而是由撞入地球的彗星带来的。

一些由冰块组成的小彗星冲入地球大气层，陨冰摩擦生热化成彗星水。

<<尚未揭开的科学奇闻>>

编辑推荐

《尚未揭开的科学奇闻》精选青少年最感兴趣的科学现象百余个，内容简明，讲究趣味性、可读性以及准确性，把置于高阁之中的科学现象变成青少年爱不释手的读本。

《尚未揭开的科学奇闻》意在帮助青少年积累丰富的科普知识，培养青少年的探索意识。

<<尚未揭开的科学奇闻>>

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>