第一图书网, tushu007.com

<<未解之谜大百科>>

图书基本信息

书名：<<未解之谜大百科>>

13位ISBN编号：9787541742668

10位ISBN编号：754174266X

出版时间：2011-5

出版时间：未来

作者：《未解之谜大百科》编写组

页数：181

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

前言

人类步入21世纪后，所要面临的未解之谜越来越多，也越来越纷繁复杂。
那些我们已熟知的谜团还没有得到破解，而新的难题又接踵而至了。
面对发生在我们身边的种种奇闻异事，种种无法解释清楚的神秘现象，或看到听到那些不可思议的事情时，我们是以科学的态度继续探索，还是置若罔闻呢？
随着科学的发展，一个个谜团的破解，人类的科学知识，社会的文明成就也越来越先进。
但科学给我们带来的便捷、幸福的生活，还远远没有达到我们所期望的彻底解决问题的地步。
本书所记录的发生在我们周围的种种神秘的事件，虽然还没有一个完美的答案，却向我们展示了一个神奇的未知世界。
它不断地激发我们的好奇心，使我们以更开放更富有想象力的心态迎接未来。

<<未解之谜大百科>>

内容概要

《未解之谜大百科》(作者云飞扬、魏广振)是“ 百科大揭秘 ”系列之一。

《未解之谜大百科》所记录的发生在我们周围的种种神秘的事件，虽然还没有一个完美的答案，却向我们展示了一个神奇的未知世界。
它不断地激发我们的好奇心，使我们以更开放更富有想象力的心态迎接未来。

第一图书网, tushu007.com

<<未解之谜大百科>>

书籍目录

自然地理
海洋之谜
沙漠之谜
闪电之谜
龙卷风之谜
鸣沙之谜
艾尔斯巨石之迷
百慕大三角之谜
“死亡谷”之谜
北纬30°之谜
好望角风暴之谜
南极不冻湖之谜
神秘的厄尔尼诺现象
富士山之谜
火山口上的冰川之谜
死亡公路之谜
纳斯卡奇异图形之谜
飘忽不定的“佛灯”之谜
夜明珠发光之谜
海底淡水来源之谜
“平顶海山”的形成之谜
生命万物
长白山天池“水怪”之谜
尼斯湖水怪之谜
猛犸象灭亡之谜
恐龙灭绝之谜
海豚之谜
企鹅识别方向之谜
美人鱼之谜
鱼类变性之谜
候鸟迁徙之谜
大象坟场之谜
鹦鹉学舌之谜
海龟“自埋”之谜
海豹干尸之谜
鲸类集体自杀之谜
动物杀婴行为之谜
动物未卜先知之谜
动物死而复生之谜
动物杀过行为之谜
动物迷途知返之谜
吃人植物之谜
植物情感之谜
植物走路之谜
植物“自卫”之谜

人类历史
古生物钟是怎样形成的？

西周微雕技术之谜
0．65亿年前的金属工具
四维空间的谜团
艾滋病从何而来？

巴格达电池是怎么回事？

诺亚方舟之谜
《汉谟拉比法典》之谜
南海迷宫之谜
迈锡尼文明之谜
玛雅文明之谜
巴别通天塔之谜
皮尔·里斯地图之谜
亚历山大灯塔之谜
复活节岛之谜
班清宝藏
所罗门宝藏之谜
琥珀屋失踪之谜
“钱坑”之谜
葬于海底的加州金矿之谜
死海古卷之谜
艺术遗址
史前壁画之谜
沙漠岩画之谜
断臂女神维纳斯之谜
卡纳克石阵之谜
奥尔梅克文明之谜
吴哥窟之谜
楼兰古国之谜
埃及金字塔之谜
巨石阵之谜
《蒙娜丽莎》的神秘微笑
《宫娥》之谜
《死神与樵夫》之谜
著名人物
诗人荷马之谜。
苏格拉底死因之谜
亚历山大大帝死因之谜
埃及艳后死因之谜
达·芬奇的创造力来自何方？

神秘的“黑衣人”

章节摘录

关于海洋的形成，最初有假说“冷缩说”和“分离说”，但这两个说法都不能给出正确合理的解释，因此也不能成立。
20世纪60年代初，建立在当时的地球物理科学基础上的“海底扩张说”应运而生，它科学地解释了大洋地壳的形成问题。
之后，在此基础上发展起来的“板块构造学说”又进一步用地球板块的产生、消亡和相互作用来解释地球的构造运动。
这两个学说为以后的“大陆漂移学说”提供了更多的依据，也更好地解释了海洋的形成和发展。
同样是水，为什么江河湖海的水可以供人类饮用，而海水却是又咸又苦，根本不能下咽，海水里的盐分到底来自何方呢？
原来它们都是陆地上的江河通过流水带来的。
降落到地面上的雨水，形成溪流后汇人江河，有一部分穿过地层最终成为地下水，地下水在某些地段又会冒出地面再次流进江河，最后一直归人大海。
而水在流动过程中，会流经许多地区，遇到各种各样的岩石，水里也就溶解了各种盐类，这些盐分都被江河里的水带进了大海。
海水不停地蒸发，必然导致海水中盐的浓度越来越高。
海洋形成至少已经有30 亿年了，那么海水中含有那么多盐分也就不足为奇了。
白天的海水涨落被叫做潮，夜晚的海水涨落被称为汐，人们将海水水位有规律的涨落叫做潮汐现象。
这种现象是由月亮和太阳对海水的吸引造成的。
其实月亮和太阳对于地球的引力在陆地和海洋是一样的，但是由于陆地地面是固定的，所以对于引力带来的表面变化不容易看出来，而海水呈流截的液体状态，在引力的作用下，它会不自觉的朝有吸引力的方向流动，所圳就会形成明显的潮涨潮港现象。
海啸是一种非常严重的自然灾害，它是由地震或者风暴而造成的海面巨大的涨落现象。
按照形成原因，可以分为地震海啸和风暴海啸两大类。
地震海啸是由于海底发生的地壳运动搅动了海水，使得海面掀起巨大的波涛。
而风暴海啸一般是因为台风、飓风或者强大的寒潮过境所引起的海面异常升降运动。
海啸发生时，在大海深处的波浪并不是很高，而一旦其靠近海岸，由于海水的深度减小，波浪会突然升高，进而对陆地造成巨大的破坏力。
据统计，全球沙漠面积约1500万平方千米，占陆地面积的10．3%，而且这个数字还在不断增大。
那么，如此广阔的沙漠究竟是怎样形成的呢？
科学界给出了许多种说法，最主要的有以下三种：一种说法认为沙漠的形成原因最重要的是岩石的风化。
另一种说法则将其归于地壳的变化，认为是由于地壳活动使得湖泊及河流消失，从而袒露出泥沙形成了沙漠。
而美国的科技人员经过研究，则给出了第三种说法，他们认为尘埃是形成沙漠的主要原因。
众所周知，沙漠是干旱和寸草不生的代名词，然而凡事都没有绝对，在秘鲁南北狭长、宽度仅30至130千米的滨海区，广泛分布着流动的沙丘，属于热带沙漠气候。
该地区年平均气温超过25°C，年降水量不足50毫米，南部低于25毫米，气候炎热干旱。
但有些年份降水量突然成倍增长，沙漠中会长出较茂盛的植物，并能开花结果，这种现象被称为“沙漠开花”。
据称这种现象可能与“厄尔尼诺”有关，但目前尚无定论，仍需做进一步探讨。
尽管沙漠干旱少雨，不利于植物的生长繁衍，但在一望无际的沙漠中，偶尔还是会发现一片葱绿的树林草丛，那就是沙漠中最宝贵的绿洲。
这些绿洲是怎样形成的呢？

原来沙漠绿洲大都出现在背靠高山的地方，所以当夏季来临时，高山上融化的冰雪会在汇流成河流后进入沙漠的低谷，这样就形成了地下水；而当地下水流到沙漠的低洼地带时就会涌出地面，形成湖泊。
由于地下水滋润了沙漠，植物草丛开始慢慢生长繁衍，便会形成沙漠中的绿洲。
据考察，世界上最大的撒哈拉沙漠就曾有一片绿洲。
　　巴丹吉林沙漠位于内蒙古自治区西部的阿拉善盟境内，这里是我国极为干旱的地区之一。
然而，在巴丹吉林沙漠深处，约有113个大小湖泊，星罗棋布。
在极度干旱的沙漠里，为何会有如此众多的湖泊？
有科学家称：这是因为沙漠下面隐藏着一个大型的地下水库。
这个大型地下水库与500千米之外的祁连山冰川积雪之间，可能存在着一条巨大的“调水通道”。
但这些只是猜测，还需要做进一步的证实。
　　中国古代认为雷电是雷公、电母制造出来的。
西方人则相信雷电是上帝发怒的结果，是上帝用来惩罚人类的，因此，人们对雷电总是怀有恐惧心理。
然而，一些怀着科学精神的探索者一直试图解释雷电的起因。
最早探索出闪电奥秘的是美国科学家富兰克林。
他用风筝做实验，证明了天上的电与地上的电是相同的，“闪电就是电火花”。
但时至今日，科学家们仍然没有完全弄明白闪电到底是怎么产生的。
　　翻腾不息的云朵为什么会带上大量的正、负电荷呢？
这个问题的答案比在雷雨天时放风筝，把雷电引到地面上来困难得多。
为了揭开闪电之谜，科学家们做了大量的试验和测试，他们把气球放到雷电云层中进行探测；派飞机围绕雷电云层飞行，甚至穿越雷电云层；用火箭触发闪电等。
但是，通过这些试验活动，人们对雷电的了解仍然微不足道。
　　科学家们发现：在多数情况下，雷电云层的厚度超过3000米才可能产生闪电。
云层上部往往带正电，底部带负电。
当正、负电荷1间的电场足够强时，就击穿空气，产生闪电。
一般而言，云层越厚，雷电越激烈；但是，究竟是什么驱使正、负电荷分开的呢？
不少科学家认为，降雨可能是个原因。
　　他们认为：降落的大雨滴或冰球携带负电荷，而像小尘粒和冰晶这样带正电的微粒就在云层上部积累起来，使云层上部带正电，下部带负电，从而产生了足以引起闪电的电场。
可是这种解释难免牵强，因为闪电也经常发生在降雨之前。
另外，这一观点也无法解释在火山爆发时为何也会产生闪电现象。
　　于是，有人提出了另一种看法：认为雷电云的电荷是在云层外产生的，大气中过量的正电荷被吸附到上部云层后，又吸引云层上方的负电荷，这些负电荷附着在不断被气流裹挟而下的云粒上。
正负电荷的分离正是由于这些上下运动的剧烈气流在发挥作用。
然而，这一假说也并未得到证实。
闪电的秘密，至今无人能够完全地解释清楚。
对于这个大自然带给人类的神秘现象，我们需要花费更多的时间和精力去加以解读。
　　……

编辑推荐

“闪电之谜”、“龙卷风之谜”、“鸣沙之谜”、“艾尔斯巨石之迷”、“百慕大三角之谜”、“北纬30°之谜”、“好望角风暴之谜”、“南极不冻湖之谜”……《百科大揭秘：未解之谜大百科》（作者云飞扬、魏广振）所记录的发生在我们周围的种种神秘的事件，虽然还没有一个完美的答案，却向我们展示了一个神奇的未知世界。

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