

<<伟大发现大百科>>

图书基本信息

书名：<<伟大发现大百科>>

13位ISBN编号：9787541742637

10位ISBN编号：7541742635

出版时间：2011-5

出版时间：未来出版社

作者：《伟大发现大百科》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>

<<伟大发现大百科>>

内容概要

在《伟大发现大百科》中，我们可以一起去重温探险家的梦想，到好望角感受海浪滔天的震撼，跃入海洋的深处发现更多的奥秘；我们可以来一场奇妙的星际之旅，让卫星和航天飞机拍摄的照片给你带来非同寻常的视觉体验；我们可以跟随科学家大胆地尝试干预生命，让人类不再忍受疾病的痛苦；我们可以重回法拉第的时代，去体验人类是如何从蒸汽时代进入崭新的电气时代；我们还可以尽情地回溯历史文明的灿烂与光辉，追踪湮没于丛林中的文明奇迹……

《伟大发现大百科》由云飞扬等主编。

<<伟大发现大百科>>

书籍目录

未知世界

- 格陵兰岛的发现
- 迪亚士与好望角
- 达·伽马与新航线
- 哥伦布发现新大陆
- 麦哲伦海峡
- 白令海峡
- 寻找尼罗河上游
- 发现澳洲大陆
- 艾尔斯岩的发现
- 新西兰岛
- 复活节岛的发现
- 南极洲的发现
- 大陆漂移
- 锰结核的发现
- 可燃冰的发现
- 大洋洋脊

天文探索

- 哈雷彗星
- 蟹状星云
- 木星卫星
- 土星光环
- 土星卫星
- 天王星
- 海王星
- 冥王星
- 造父变星
- 河外星系
- 太阳风的发现
- 白矮星
- 中子星
- 类星体
- 星际分子
- 登陆月球
- 行星探测
- 太阳探测

生物探秘

- 微生物的发现
- 细胞的发现
- 光合作用
- 色盲症
- 染色体的发现
- 早衰症的发现
- 激素的发现
- 核酸的发现

<<伟大发现大百科>>

条件反射

维生素C的发现

遗传物质的发现

揭破遗传密码

青霉素的发现

血型的发现

胰岛素的发现

艾滋病的发现

自由基

科学发现

氢的发现

氧的发现

生物电现象

电磁互生现象

质量守恒定律

能量守恒定律

孟德尔遗传规律

生物进化论

苯分子结构

电子的发现

电磁波

x射线

放射性

量子论

相对论

超导性

亚原子粒子

核反应

反物质

历史遗迹

阿尔塔米拉洞窟

庞贝古城

特洛伊遗址

克诺索斯王宫遗址

汉谟拉比法典

梅萨维德遗址

奥尔梅克文明

马丘·比丘遗址

吴哥窟

图坦卡蒙陵墓

兵马俑的发现

三星堆遗址

<<伟大发现大百科>>

章节摘录

版权页：插图：好望角是非洲大陆西南端非常著名的岬角，是大西洋和印度洋的交汇处。距离南非的开普敦约60千米。

好望角的意思是“美好希望的海角”，但最初却被称为“风暴角”。

一年365天当中，这里至少有一百多天狂风怒号，海浪滔天。

即使是最平静的日子里，海浪也有2米高，起风的时候，浪高6米以上，有时甚至高达15米。

好望角附近经常发生海难事故，遇难海船和人员难以计数。

因此，许多人称好望角为“船员的坟墓”。

发现和命名1487年8月，32岁的航海家迪亚士奉葡萄牙国王之命，率3艘探险船沿非洲西海岸南下，踏上了驶往印度洋的未知之路。

当船队到达南纬33°

的地方时，突然遇到了风暴。

风暴之后，迪亚士决定向东航行，可连续行驶了几天仍未发现非洲西海岸的影子。

于是，船队改变航向朝正北航行，几天之后果然看见了东西走向的海岸线和一个海湾（即今南非的莫塞尔湾）。

但船员们都不愿继续冒险，迪亚士只好率船队返航。

返航途经一个伸入海中的海角时，不料风暴再次降临。

船队在风浪中经过两天奋力拼搏，终于绕过骇人的海角，驶进风平浪静的非洲西海岸。

眺望着令人生畏的海角，迪亚士感慨万千，于是将它命名为“风暴角”。

后来，葡萄牙国王听了迪亚士的航海报告，又将风暴角改名为好望角，意思是绕过这个海角就有希望到达富庶的东方了。

黄金枢纽迪亚士发现好望角，开辟了新航路之后，欧洲的船队源源不断地从此东往西来，海上的东西之脉，从此相通。

在苏伊士运河1869年开通之前三百多年的时间里，好望角航路一直是欧洲人前往东方的唯一海上通道。

苏伊士运河开通后，这条航路的作用虽有所减弱，但仍然是欧亚之间不可或缺的重要通道。

现在，每年仍有三四万艘巨轮通过好望角。

西欧进口石油的2/3、战略原料的70%、粮食的1/4都要通过这里运输。

好望角风暴成因好望角的风暴为什么这么大呢？

科学家将造成好望角附近海域风浪大的原因归纳为“西风带说”和“海流说”两种。

有些人认为，好望角正好处在盛行西风带上，这里终年西风劲吹，风暴频繁，大风激起了巨浪，经过的船只就处在危险之中了。

但美国一位科学家却提出了另一种学说——“海流说”，该科学家实地调查了当地的海流情况，他发现好望角附近水下的海流与船只行驶的方向是相同的，换句话说，海底的海流推动船只顶着海浪前进，几股力量的共同作用造成船毁人亡。

P12-13

<<伟大发现大百科>>

编辑推荐

《伟大发现大百科》：无论是姿态万千的地球家园、广袤无垠的宇宙空间，还是纷繁的生灵世界、久远的历史社会，都随着沧海桑田的变迁，给我们留下了太多的奥秘。

睁开眼睛，用严谨的态度、灵活的思维去发现这些秘密，成为我们不可推卸的责任。

这些伟大的发现凝结着无数探险家、天文学家、生物学家、物理学家、历史学家等人的心血和汗水，对人类社会的影响极其深刻。

而您手中的《伟大发现大百科》一书，即将带我们一起进入探索与发现的神秘殿堂。

从阅读中获得知识与乐趣，从图片中汲取印象与享受。

无论是远在宇宙边际的一个小小星系，还是组成我们身体的一粒细胞，或者是徘徊在时空边缘的微小粒子，都会在这套科普丛中展现它们的精彩。

人类的历史，是积累各种生存经验的历史，这些经验已经成为今天被我们称之为知识的组成部分。

知识不仅仅是我们生存的根本，也是我们理解自然与我们自己的金钥匙。

将这把金钥匙一代一代传递下去，是一项艰巨而又神圣的使命。

让我们用知识来武装自己，创造美好的明天！

<<伟大发现大百科>>

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:<http://www.tushu007.com>