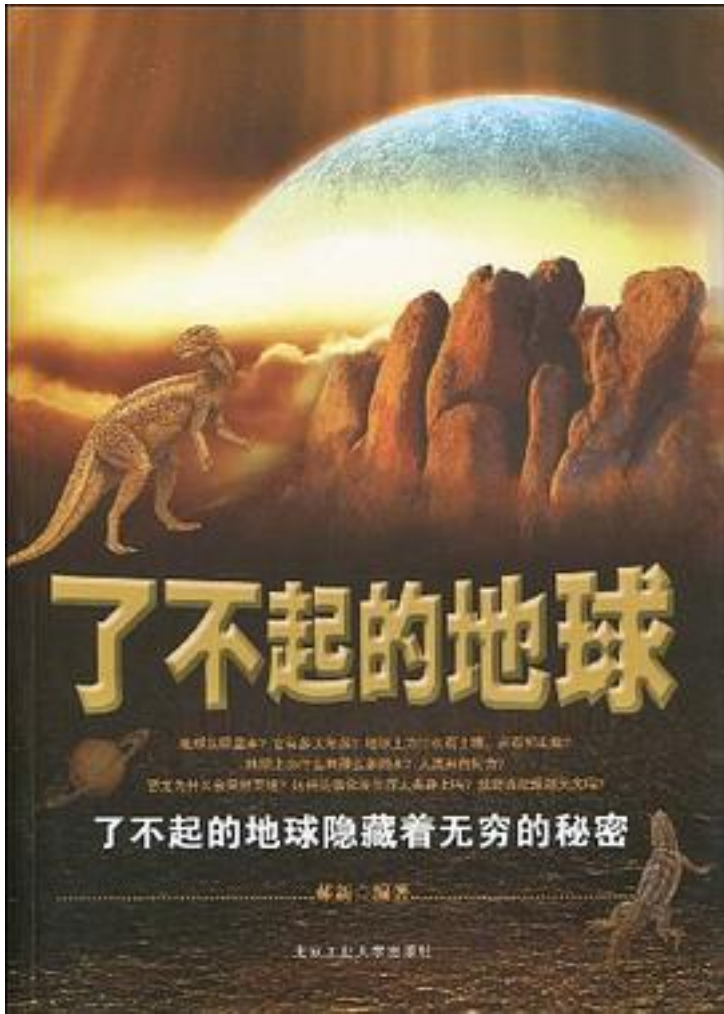


了不起的地球



[了不起的地球_下载链接1](#)

著者:郝新

出版者:北京工业大学

出版时间:2009-11

装帧:

isbn:9787563921881

《了不起的地球》内容简介：尽管我们生活在地球上，但放眼望去，这颗星球上却充满

了令人迷惑的地方：地球的诞生，生命的出现，历次物种大灭绝，海陆的变迁，可怕的百慕大三角，破坏力惊人的地震、海啸，极端的气候现象以及日益频发的致命病毒。

《了不起的地球》详细介绍了与地球有关的各类知识，涉及地质学、天文学、生物学、医学、海洋学等各个方面。

《了不起的地球》寓知识于趣味之中，能帮助读者在猎奇和疑问中推开科学的大门，使读者读科学书时感觉像在读《哈利·波特》。

作者介绍:

目录: 一 天地初开的密码 (一) 鸿蒙初期 地球源于一场灾难吗?
科学家对大爆炸理论的怀疑 大爆炸之前发生了什么? 是什么照亮了宇宙?
地球为什么不能存宇宙中自由活动? 时间是从什么时候开始的? 地球的第一个小时
合成有机物的条件 最初的生命是在海底火山口诞生的 生命的出现是一个奇迹
可爱的微生物 关于生命源于火星的争论 其他星球上是否有生命存在?
地外生命真的存在于41千米的高空吗? 地球上生物的尺寸是由什么决定的?
地球年龄探秘 地球的生命历程 “冰雪地球”之谜 第五纪冰川期什么时候到来?
(二) 地质学揭开的秘密 岩石——与古代动植物共同“撰写”的地球“史书”
怎样阅读岩石带给我们的信息? 古代河流的“脚印” 三大岩类
(三) 古代生物身上的蛛丝马迹 从化石中可以看到古代动物、植物的样子
地球上最早的动物 三叶虫 地下有生命吗? 生物大爆发
恐龙曾经像今天的人类一样主宰地球 高达1.4吨的“鸟” 恐龙的挑战者——巨鳄
恐龙是怎样突然灭绝的? 恐龙时代之前的史前怪物 无敌巨蛇主宰地球1000万年
地球历史上的5次生物大灭绝 是准导演了地球上的悲剧? 第六次生物大灭绝正在来临
长毛的象——猛犸象 第一只猛犸象被发现 古猛犸象的鲜肉是怎样保存下来的?
水底古兽之谜 细菌能存活200万年 地质学家和考古学家是怎样测定年代的?
(四) 人类的祖先 人是从哪里来的? 尼安德特人文明 尼安德特人消失之谜
曾遍布全球的克罗马侬人 七个女人是欧洲人的祖先
为什么人类比其他动物进化速度要快? 人之所以长头发仅仅是美观的需要吗?
为什么有黑皮肤、黄皮肤和白皮肤的分别? 远隔千山万水的古人，想法却惊人的相似
神秘的岩穴图画 人类洪荒时期的十二大惊世岩画 二 控制地球的神秘力量
(一) 地面下的世界 地球内部的世界 地球内部是由什么组成的? 地底下有人类生存吗?
大陆漂移 不知疲倦的“运动男孩” 什么力量推动大陆移动?
地球越来越圆，体积越来越大 神秘的异常地带 (二) 愤怒的地球 火山威力骇人
火山喷出来的是火吗? 超级火山喷发——灾难性的毁灭，威力堪比行星撞地球
最大的火山喷发，有望解开克里特文明消失之谜 对人类威胁最大的火山
大地的怒吼——地震 地震的好处 避震方法 地震能否准确预报? 现有的地震预测技术
动物异常反应与地震有关系吗? 气象与地震有关系吗? 植物重花重果是地震前兆吗?
圣安德烈斯断层危如累卵 地球最大的伤疤——东非大裂谷 世界最长的暗河与地缝
(三) 所向披靡的冰川 全球约97%的冰川都出现在两个地方 冰川和冰山是怎样形成的?
冰川的移动 科学家为什么对冰川有浓厚的兴趣? 巧夺天工的冰蘑菇 冰瀑奇观 冰跳蚤
冰蚯蚓 冰川老鼠 米堆冰川 祁连山七一冰川 沙漠里的冰川 冰川真的会消失吗?
冰川消失有多可怕? 冰川融化会“激活”古老病毒吗? 高山上的雪崩
(四) 远古时代的遗痕 是谁“堆”起了高山? 风沙蔽空的荒野 怪石林 雅丹地貌
侵蚀造成的奇观——风蚀蘑菇 风蚀石窝 风蚀城堡 风蚀谷 风蚀洼地
有20亿年历史的大峡谷——科罗拉多大峡谷 三 绝对“雷人”的大地奇迹
(一) 人迹罕至的地区 迷人又可怕的热带雨林 世界上最高的树 美到极致的死亡沙漠
挑战生存极限的生物 站在世界屋顶 罗布泊 五大死亡之谷 神秘的无底洞 (二) 水的传奇
突然消失的池塘 瀑布多变化 大盐湖是个小内陆海 中国的姊妹湖 地下河 地上河
黄石公园的间歇泉 只要大喊一声就出水的“喊泉” 使人“起死回生”的圣泉
温泉之岛——冰岛 “水妖湖” 原来是水银湖 淡水层和咸水层分明的“双层湖”

会变色的湖 天然的墨水湖 终日沸腾的湖 没有任何生物存在的湖 湖水呈甜味的湖
时隐时现的湖 鱼不去的湖 能呼风唤雨的湖 会奏交响曲的河 会唱歌的泉
突然古乐齐鸣的潭 不吃人的沼泽 (三)奇岩、怪石、流沙
石头也被挤压弯了——背斜、向斜 山体也能错开——让人震惊的断层 会变颜色的石头
怪石球 能吃的石头 拍三下能发出香味的石头 能发出臭味的石头 能发出美妙音乐的石头
会出汗的石头 能预报天气的石头 加热后会迅速膨胀的石头 能除体臭的石头
“会走路”的石头 能当木头使用的石头 鸣沙山 死亡陷阱——流沙 沙漠是怎样形成的？
五颜六色的沙漠 魔鬼城 火焰山 大自然的艺术殿堂——五彩城
浓烟滚滚的山谷——万烟谷 冻土创造的奇迹四 不同寻常的海洋 (一)谜一样的大海
地球上的水是从哪里来的？发光的海底是怎么回事？海水为什么又咸又苦？
海水是否会越来越咸？海水为什么是蓝色的？为什么有时候海水不是蓝色的？
海底是寂静无声的吗？深水生物怎么能承受巨大的水下压力呢？
海底石油是从哪里来的？神秘的“海底黑烟囱” (二)海水也有生气的时候
潮水的永恒力量 波浪巨无霸——海啸 藏在深海里的洪流 海流变动，荒漠有了生机
挪威海面上的大漩涡 恐怖巨浪不是水手编的故事 粘住船只的“死水” 海上“草原”
海怪 活生生的“奇迹” 百慕大魔鬼三角区 百慕大三角海底的金字塔
海水能起“火”，真是离奇古怪 海浪上燃烧的大火 (三)神秘莫测的岛屿 会旋转的岛
热爱旅行的岛 能分能合的岛 能上浮下沉的岛 让指南针失灵的岛 经常起火的岛
神秘莫测的“幽灵岛” 由尘土堆积成的岛 泥土可以当肥皂用的岛 由食盐堆积而成的岛
能缓缓浮动的岛 天然的美容岛 猴子“统治”的岛 漫天遍野都是蝴蝶的岛 鸟类云集的岛
盛产毒蛇的岛 企鹅最喜欢的岛 到处是海龟和陆龟的岛 居住着上万只猫的岛” 鼠岛
蜘蛛岛 会啼哭的岛 (四)海洋与人类文明 我们原本生活在一个水球上 大西洲哪里去了？
雄伟的海底山脉 什么力量在撕开洋底？亟待保护的海底山地生物 海底洞穴的古老壁画
沉没海底的古陆之谜 海水让图瓦卢处于危机之中 日本海底的神秘巨石
神秘消失的地中海古城 骷髅海岸 在骷髅海岸生活得有滋有味的动物
奥克兰岛的神秘海洞 再访海洞五 了不起的大气 (一)神奇的大气层
为地球撑起的一把巨伞 大气是从哪里来的？风从哪里来，又到哪里去？大气也分层
天外起风暴 晴天也看不见的东西 “灭顶之灾” 威胁着人类
(二)空气引起的光学错觉——欺骗眼睛的艺术 眼睛看到的并不可靠 空中奇景 海市蜃楼
蓝太阳和绿太阳 (三)“行为” 古怪的闪电 会拍照的闪电 能做饭的闪电
会发射火箭的闪电 被闪电击中7次而没死的人 球状闪电——滚地雷 (四)天气面面观
没有夏天的一年 人类已经能呼风唤雨 天气预测有新法 陆龙卷真面目 海龙卷
调皮的“圣婴”与“小女孩” 气候为什么会“发疯”？ 骇人的漩涡——热带气旋
密集的气象台站网 气象卫星 我国的气象卫星六 超级神秘的地球宝藏 (一)地球资源
地球上的土壤比黄金更珍贵 矿物之王——宝石 “光明之山”与“非洲之星” 贵重金属
建筑用的岩石 地下能源——煤 黑色的金子——石油 天然气——能源紧缺时代的新宠
(二)珍宝寻踪 夜明珠的秘密 爱尔兰丹漠洞遗址宝藏 轰动世界的西安何家村遗宝
敦煌藏经洞 古印加奇姻王国的地下珍宝 克里姆林宫的地下藏书
隆美尔把珍宝藏在哪里了？ 亚马孙密林中的黄金城 洛豪德岛的海盗遗产
连同罗亚尔港一起沉入海底的巨额财富 “南海一号” 价值堪比兵马俑 楼兰宝藏之谜
法国雷恩堡宝藏 神秘财富久寻不获 “圣荷西”号沉船的珍宝 “阿托卡夫人”号沉船
神秘的橡树岛宝藏 鲁滨孙岛上的黄金之谜 金银岛上埋藏的秘密
亚利桑那州金矿为何如此恐怖？ 葬于海底的加州金矿
羊皮纸上的藏宝图吸引世人数百年 装修屋子却有意外发现
藏有无数珍宝并无限神秘的埃及图坦卡蒙陵墓 谜一样的玛雅人藏宝之地七 奇趣动植物
(一)动物的奇特行为 懂兵法的“岩鸽” 擅长团队合作的蚂蚁 斑羚的牺牲精神 鲨鱼救美
猪和兔子成为形影不离的好朋友 鱼类变性之谜 动物自杀之谜 毒蛇“朝圣”之谜
能够预知灾难的动物 农家小院被蟾蜍包围 救主人的黑猫 自埋的海龟 大象的神秘墓地
不要激怒它们，动物也会报复 用鼻子行走的动物 (二)植物也疯狂 植物自卫之谜
植物会“欣赏”音乐，并有较高的“鉴赏”能力 植物也要睡觉
把自己“装扮”成石头的花 最长寿的叶子 外表像乌龟壳的草 像眼镜蛇的草
植物为什么会跳舞？ 可爱的面包树 能产石油的树 见血封喉树 吃人的莫柏 蝴蝶树
会吐水的树 会灭火的树 一次吞掉25名美国士兵的紫色草苔八
地球上最高等的生物——人类 (一)神奇的古文明 三星堆文化探秘 金字塔的建造之谜

古罗马庙宇奇迹 神秘的玛雅文明 奥尔梅克巨石头像 “众神之城”
印加人是否有自己的文字？复活节岛探秘 巨石阵之谜
是什么力量让一座繁华城市瞬间变为废墟？伟大的巴比伦文明 (二)很少听说的民族
希腊古代神话中的巨人族 澳洲的土著人 与世隔绝的米纳罗人 流浪在海上的莫肯人
菲律宾矮小黑人 原始的布须曼人 久远的冰人 死亡谷里的传奇民族
(三)难解的人类自身之谜 双胞胎真的有心灵感应吗？哺乳动物的寿命与人的寿命
世界上有没有灵魂？人体能够发光吗？九 惊险极地 (一)南极和北极——科学探索的圣地
天然的纯净水基地 地球最冷的地方在北极还是在南极？ 南极和北极有四季变化吗？
南大洋里的生死角逐 南北极会不会翻转？ 爱斯基摩人的生存危机
为什么南极有企鹅而北极没有？ 冰架是什么？ 南极也有“绿洲” 极点特殊在哪里？
(二)各国为什么对地球两极兴趣这么大 南北两极与人类生存 “从头到脚”的资源诱惑
南极的军事含义 北极的战略意义
· · · · · · (收起)

[了不起的地球_下载链接1](#)

标签

科普

地球

评论

科普读物由于受年代的限制，不可能与时俱进。即使是东拼西凑也还算用心。

[了不起的地球_下载链接1](#)

书评

错误很多，内容也是东抄西抄凑起来的，比较陈旧。
