第一图书网, tushu007.com

<<万物简史>>

图书基本信息

书名：<<万物简史>>

13位ISBN编号：9787544808736

10位ISBN编号：7544808734

出版时间：2009-7

出版时间：接力出版社

作者：布莱森

页数：161

译者：严维明

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

内容概要

《万物简史》是一部有关人类科学发展史的具有里程碑意义的科普名著，作者以超常的智慧、幽默风趣的笔法，结合有关现代科学的发现，勾勒了自然的演化史和人们认识宇宙、探索万物的科学历程。

为了让广大少年儿童读者也能够读懂《万物简史》，作者满怀对少年儿童的爱心和对科学的敬畏，对原著进行了精心的改写，保留原著的精华，用简洁、流畅、准确的语言进行叙述，同时增加了400多幅与内容珠联璧合的图画，成就了这部《万物简史》（少儿彩绘版）。

人是从地球上第一批动物演化而来的吗？
一个人的DNA有多少个亿的密码字母？
一个普通身材的成年人，躯体怎么可能包含着30颗氢弹爆炸的能量？
门捷列夫发现化学元素的周期规律，是从北美洲的单人纸牌游戏中获得了灵感；达尔文为蚯蚓弹起了钢琴，是为了研究声音和震动对它们的影响；发现第一批陆地动物鱼甲龙化石的瑞典古生物学家贾维克居然数错了手指、脚趾的数量，还把化石藏了48年不让别人看……　　科学从未如此引人入胜，我们所居住的世界也从未如此充满惊奇和美妙。
娓娓动听的故事、精美绝伦的图画、谐趣横生的卡通造型、独具创意的“分镜头”式页面展示，极具视觉冲击力，让少年儿童读者在轻松与愉悦之中，与科学巨匠进行心灵对话，遨游科学的海洋，探索宇宙和世界的奥秘，思索人类的未来。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

比尔•布莱森，享誉世界的旅游文学作家。
1951年出生于美国艾奥瓦州，毕业于美国德雷克大学。
从1973年起，在英国居住20年之久，任职于《泰晤士报》与《独立报》，同时也为《纽约时报》、《国家地理杂志》等刊物撰文。
之后搬到美国新罕布什尔州的汉诺威市。
2003年，布莱森

<<万物简史>>

书籍目录

前言浩瀚的宇宙　他们是怎么知道的?【弄明白这颗行星的事儿】　制造一个宇宙【进行一次爆炸的方法】　大爆炸【接着发生了什么?】　耶!你居然成功了!【你是怎么到这儿来的9】　收听大爆炸【宇宙辐射和你】　飞往宇宙的边缘【到宇宙的边缘有多远?】　太空旅行【我们广阔的太阳系】　寻找冥王星【新的矮行星】　旅程的终点【“旅行者”号探险】　外面还有谁?【宇宙里别的地方有高级生命吗?】　寻找超新星的人【令人惊叹的罗伯特·埃文斯牧师】地球的大小　回到地球【牛顿和引力】　测定地球的大小【确定地球的周长】　地球的鼓起部分【我们的行星不是个球体】　周长是多少?【两次倒霉的测量远征】　跟踪金星【追逐金星凌日】　称一称地球的重量【弓】力和斯希哈林山】　在极轻的层面上进行测量【卡文迪许的计算】　搞清地球的年龄【一门新的科学：地质学】　敲石头的人们【伦敦地质学会】　稳扎稳打获得成功【莱尔和构造板块】　发现化石【绘制英国的岩层图】　测定岩石的年代【伟大的地质学时代】　牙齿和脚爪【挖出古怪的骨头】　寻找恐龙的人们【“可怕的蜥蜴”】　这是个骨头时代【骨头和地球的年龄】　威力巨大的原子【道尔顿称出原子的重量】　化学的事儿【增加元素的数量】　元素周期表【门捷列夫理出了一点儿头绪】　会发光的元素【玛丽·居里和致命的辐射】　一个新时代的黎明　天才人物爱因斯坦【《狭义相对论》】　时空【时间有形状】　大画面【哈勃太空望远镜】　“糟糕的”发明【铅和氯氟烃】　陨石时代【测定陨石】危险的行星　会旅行的三叶虫【泛古陆和化石记录】　地壳在轰然移动【发现构造板块】　一切都在漂移【这么多沉积物都上哪儿去了?】　地下的烈火【我们脚底下的地球】　轰隆【圣海伦斯火山爆发】　黄石国家公园【一座待喷的火山】　大地震【测定地震的强度】　来自太空的撞击【陨石和KT灭绝事件】　小行星的撞击【岩质物体在朝我们飞来?】生命本身　我们小小的立足地【一个可以舒适地生存的地方】　地球的毯子【保护我们的大气层】　猛烈的大风【地球上的天气】　热水瓶【海洋的作用】　到处都是水【一颗多水的行星】　潜向大海深处【生活在海底】　蛋白质汁【海洋——生命起步的地方】　奋争中的细菌【微生物登场】　你的微观世界【以我们为食物的细菌】　让你生病【传染性生物】　细胞国的公民【你和你的细胞】　你能存在多久?【要么适应，要么死亡】　一个大赢家【三叶虫和别的化石】　到了该起步的时候【人类以前漫长的地球史】　离开大海【生物登上陆地的时候】　我们是从哪儿来的?【从爬行动物到哺乳动物】　来的来，去的去【大灭绝事件】　给生命贴上标签【对动植物进行分类】　数也数不清?【地球上未知的生物】　驶向未来的航程【达尔文和《物种起源》】　沉默寡言的修道士【孟德尔和基因研究】　同一个快活的大家庭【遗传和染色体】　生命链【克里克和沃森与DNA]　通向我们的道路　热和冷【冰盖和气候】　寒冷的时代【生活在一个冰川期】　颅骨和骨头【发现早期人类遗骸】　露西【最著名的南方古猿】　从那儿到这儿【智人的出现】　会制造工具的人们【第一项技术的发明家们】　人类接管地球【消灭和灭绝】　现在情况怎么样了呢?【一颗被污染了的行星】　再见【我们的行星和我们】

章节摘录

浩瀚的宇宙他们是怎么知道的?【弄明白这颗行星的事儿】这本书就是要来说这事儿的：这个世界是怎么从无到有，又是怎么出现了我们的?此外还得说说在这段时间里发生的各种事儿。
我最初想写这本书，是因为我在美国念小学四五年级时读过一本科普书。
那是20世纪50年代学校发的教科书——皱皱巴巴，又笨又重，特招人烦！
不过书的前几页有一幅插图，一下子让我瞪圆了眼睛：那是一幅剖面图，显示出地球的内部，样子就好像你拿起一把大刀把西瓜似的地球切开，再小心翼翼地取出其中一角，大小大约是这庞然大物的四分之一。
我到现在还清楚地记得，当时我彻底给迷住了！
回想起来，当时我完全陷入了一种想象：川流不息的车辆向前驶去，突然驶过6400多公里高的悬崖边缘，直接坠人地心！
但是，当我渐渐地把注意力转向这幅插图的科学含义时，才意识到地球是由明确的层次组成的，中心是一个由铁和镍组成的发热球能而根据文字说明，这个球体与太阳表面一样灼热。
当时我就无限惊讶地想：他们是怎么知道的?这真是一件不可思议的事！
我对这则说明坚信不疑，就如同我至今仍像相信医生和水管修理工的话那样相信科学家的话。
可是我无论如何也无法想象，人的脑子怎么能搞清离我们几千公里下的地方是什么样子，是由什么构成的，那可是肉眼根本看不见，甚至连X射线也穿不透的啊。
在我看来，这真是一件不可思议的事！

编辑推荐

这是一部有关现代科学发展史的既通俗易懂又引人入胜的书，作者用清晰明了、幽默风趣的笔法，将宇宙大爆炸到人类文明发展进程中所发生的繁多妙趣横生的故事一一收入笔下。
惊奇和感叹组成了本书，历历在目的天下万物组成了本书，益于人们了解大千世界的无穷奥妙，掌握万事万物的发展脉络。
书中回溯了科学史上那些伟大与奇妙的时刻，引用了近年来发现的最新科学史料，几乎每一个被作者描述的事件都奇特而且惊人：宇宙起源于一个要用显微镜才能看得见的奇点；全球气候变暖可能会使北美洲和欧洲北部地区变得更加寒冷；1815年印度尼西亚松巴哇岛坦博士拉火山喷发，喷涌而出的熔岩以及相伴而来的海啸夺走了10万人的生命；美国黄石国家公园是“世界上最大的活火山”……而那些沉迷于科学的科学家们也是千奇百怪：达尔文居然为蚯蚓弹起了钢琴；牛顿将一根大针眼缝针插进眼窝，为的只是看看会有什么事情发生；富兰克林不顾生命危险在大雷雨里放风筝；卡文迪许在自己身上做电击强度实验，竟然到了失去知觉的地步……　　《万物简史（少儿彩绘版）》在讲述科学的奇迹与成就的同时，还浸润着浓郁的悲天悯人的人文关怀。
作者一次次把目光对准人类那些糟糕的发明，震惊于人类对海洋的危害、对大气的污染以及对动物的赶尽杀绝等。
全书从科学发展史的角度对“我们从哪里来？
我们是谁？
我们到哪里去？
”这一千古命题作了极为精当的阐释，每一个人在阅读此书之后，都会对生命、对人生、对我们所生活的世界产生全新的感悟。
一位美国小读者的父亲说，读过《万物简史》之后，他对死亡不再感到恐惧……作者认为，这是一本书所能获得的最高评价。

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