第一图书网, tushu007.com

<<中国学生探索百科全书>>

图书基本信息

书名：<<中国学生探索百科全书>>

13位ISBN编号：9787508050058

10位ISBN编号：7508050053

出版时间：2009-1

出版时间：纪江红 华夏出版社 (2009-01出版)

作者：纪江红 编

页数：335

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

“ 思维是地球上最美丽的花朵 ”，而探索精神是其中最灿烂的一枝。
对未知事物的探求是整个人类赖以生存的希望和整个社会不断前进的动力。
千百年来，人类用孜孜不倦的探索精神，不断扩展对应用科学、神奇大自然以及人类自身的认识。
在永不停顿的对未知领域的探究中，人类构建起了多彩多姿的现代文明。
我们能不能跨越时空？
哥德巴赫猜想、蜂窝猜想、四色之谜，这些数学领域的“ 未知 ”是怎么回事？
地外文明真的存在吗？
动物为什么要冬眠？
人类最早的文明在哪里出现？
古埃及人怎样修建金字塔？
……这些充满神秘的问题都能在这套《中国学生探索百科全书》中找到答案。
《中国学生探索百科全书》以独特的视角向读者展示了不同学科的新知识构架，强调以科学的精神探索世界，培养青少年细致缜密的思维和求真唯实的探索精神。
希望这套全新的探索百科全书能成为满足青少年求知渴望、开阔青少年知识视野、丰富青少年精神世界的良师益友。

内容概要

《中国学生探索百科全书（套装上中下册）》由纪江红编写。
一次神秘而奇妙的探索之旅，一场品味自然、科学、历史文化魅力的奢华盛宴。
《中国学生探索百科全书》将带领中国学生了解人类在各大领域最前沿的探索成果，亲历一个个激动人心的发现过程。
你可以了解海市蜃楼原来是光的把戏；鬼屋的恐怖经历其实是激光全息摄影在捣鬼；恒星从诞生、成长到衰老、死亡走过漫长的生命之旅；剧烈地震是如何产生的……　　你可以探索幽灵粒子究竟“隐身”何处？
人类可以穿越时空吗？
电视机可以卷起来带走吗？
毒蛇是钻石宝藏的守护者吗？
“杀人浪”的威力有多大？
你可以发现海上谋杀案的“凶手”是声音；植物起死回生的秘法；食肉植物的陷阱设置与捕猎方法；巨型建筑金字塔的建造全过程；木乃伊的神奇制作方法……　　唤醒你的好奇心……

书籍目录

上卷第一章物理探索寻找“幽灵粒子”从预言到发现构成物质的微观粒子物质只有三种状态吗固态、液态和气态第四态我们能不能穿越时空时间是相对的什么是“维”超弦理论是谁偷了哈桑的鱼地球重力惹的祸万有引力重心给船长平反无辜的船长伯努利原理浮出水面浮力原理——阿基米德定律浴缸里的发现充满摩擦的世界摩擦力的种类摩擦无处不在声音的谋杀什么是次声波声波的种类声音的传播把声音留住麦克风把声音存起来海市蜃楼上蜃景与下蜃景光的反射光的折射宇宙是绿色的吗天文学家的错误太阳光的颜色颜色加减法真正的火眼金睛——T射线T射线在哪里电磁波谱鬼屋惊魂百变的激光全息摄影全息拍摄的奥秘到底什么是激光让全息拍摄记录历史运动发电的“人体电池”电的产生电的储存家庭用电卷起来的电视机电视的发明电视的发展影像盛宴电影的诞生电影摄影机从无声无色到有声有色第二章奥秘化学点金术炼出的磷元素元素周期表元素的命名新元素的发现极限完美的造物结构——足球烯足球烯家族同素异形体能力超强的碳元素人间仙境的形成溶洞与化学反应化学反应的基本类型氧化还原反应化学反应中的能量变化第三章绝妙的数学魔术方阵数字发展史数的具体分类关于数字“O”古埃及的丈量师圆周率丌的测量地球周长的测量阿基米德的数学测量无处不在的黄金分割自然界的黄金分割几何学的发展几何的基本图形著名的几何定理四色之谜哥德巴赫猜想蜂窝猜想孪生素数猜想回数猜想第四章能源和材料全新日光浴来自太阳的巨大能量太阳能电池建筑中的太阳能好风凭借力风力发电风力发电机风能资源海洋的温差能前景诱人的海洋能……中卷第七章宇宙从宇宙深处传来的信息宇宙背景辐射宇宙形成的大爆炸理论有待于探明的宇宙形状来自天河传说的启示银河在哪里银河系的自转银河系的空间运动漫长的生命之旅恒星诞生平稳的活动状态恒星的生命特性“自由号”卫星的惊人发现黑洞家族探测黑洞黑洞引力的形成占星术中的玄机星座命名星座中的星星排位星座的运动从五行说起太阳系成员行星行星的卫星拜访地球的亲兄弟水星的秘密金星的谜团探寻火星上的生命到底是不是恒星巨行星的特点行星中的“巨人”——木星长“耳朵”的土星再也藏不住的远日行星躺着转的天王星蓝色的海王星海王星的光环卫星被太阳风暴“击中”了太阳风暴是怎么回事太阳活动太阳黑子形成不会被磨灭的脚印人类的探月方式月球的世界月球的起源被掠夺的光明日食现象月食现象日食和月食的出现规律谁让月亮变了脸月球运动月相成因月球运动对地球的影响祸起四方的灾星传言彗星的旅程彗星的形态变化慢慢消逝的命运外星人你在哪里外星球存在生命的可能性关于外星人存在与否的争论第八章地球地球的身世之谜地球的起源之说地球的年龄原始地球的变化向地心进发地震波带来的地球内部信息地球内部结构沧海桑田的巨变地壳运动垂直运动水平运动大地颤动了地震是怎样发生的致命的海啸来自地下的灾难之火火山爆发火山活动火山监测钻石谷中多毒蛇的秘密矿物的发光性矿物形成用途特殊的矿物——宝石与流星擦肩而过大气层结构大气层存在的意义探究臭氧层揭开海底的秘密海底地形海底沉积物海底扩张谁制造了“杀人浪”无处不在的海浪遍布全球的洋流可怕的“海底风暴”与文明相伴发展河蚀作用搬运作用沉积作用“魔鬼城”的来历“魔鬼城”形成风蚀作用风蚀地貌楼兰古城的消亡沙漠的特点沙丘形成土地沙漠化离奇的佛光佛光本质佛光的发生环境佛光的成因千变万化的云云的发生条件各式各样的云云层的形成与消散……下卷第十章两河流域与西亚文明苏美尔人创造的奇迹楔形文字与泥板书苏美尔人的科学成就冒犯上帝的城市古巴比伦王国新巴比伦王国血腥的“狮穴”亚述王国的崛起强盛与衰落擅长航海的地中海商人商业民族腓尼基字母石刻破译所开启的秘密宇宙四方之王大流士一世的改革第十一章古埃及文明尼罗河的赠礼尼罗河与埃及古代埃及的历史金字塔工程吉萨三大金字塔金字塔的建造之谜永生的梦想为了永生通往冥界的旅程暗杀图坦卡蒙法老图坦卡蒙谁是真正的凶手埃及艳后托勒密王朝在埃及的统治传奇人生第十二章古印度文明古老的哈拉帕文明哈拉帕文明消失之谜皈依佛教的征服者孔雀王朝与阿育王弘扬佛法第十三章古代中国文明殷墟文化青铜时代甲骨文古蜀三星堆文化堆积与古蜀历史文化交流的渠道隐藏在地下的秦帝国奇迹的诞生谜团的心脏欧亚大陆的链环张骞凿空丝绸之路辉煌的盛世之都宏伟鼎盛的长安城国际大都市郑和七下西洋七下西洋外交成果第十四章古希腊文明米诺斯的王宫克里特岛上的文明毁灭之谜迈锡尼与特洛伊之战证实荷马史诗揭开尘封的历史雅典和斯巴达雅典城邦斯巴达城邦奥林匹克运动会的起源盛大的体育赛事考证起源

章节摘录

插图：

编辑推荐

《中国学生探索百科全书(套装上中下册)》由华夏出版社出版。

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