

<<中华人文自然百科>>

图书基本信息

书名：<<中华人文自然百科>>

13位ISBN编号：9787514120615

10位ISBN编号：7514120610

出版时间：2013-7

出版时间：孟沛 经济科学出版社 (2013-07出版)

作者：孟沛

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

自亚里士多德开始，科学家们就把认识世界，揭示其无穷奥秘视为自己的神圣责任。

但结果常是伴随着一个奥秘的解开，另一个奥秘又随之产生了。

我们知道的越多，就会明白我们不知道的也越多。

在成长的道路上，青少年最美妙的感觉是求知，在探索的过程中，青少年最需要的是引导。

青少年朋友往往对这个世界充满了好奇，他们想知道这些事情：宇宙有多大、什么是流星雨、为什么云有不同的颜色……就科学而言，我们已知的事情是极为有限的，而我们未知的东西却永无穷尽。

我们所能做的，就是坚持不懈地探索，永远保持强烈的好奇心。

所以，寻求知识和探索奥秘对于青少年来说是一件极富有意义的事。

鉴于此，我们编写了本书供青少年朋友学习。

这些常识集知识性、趣味性、科学性于一体，内容涵盖了天文、地理、名胜、动物、生物等方方面面，是一本知识储备的辞典，也是青少年朋友生活学习之余的休闲书。

它将以最生动的文字、最缜密的思维，与青少年朋友一起畅游瑰丽多姿的奥秘世界，一起探索种种扑朔迷离的科学疑云。

## 书籍目录

第一章天文历法 中国古代对于宇宙的认识 中国古代的观象台 我国最早对于太阳黑子的记录 中国古代的计时器 扫帚星是灾星吗 “七月流火”的真实意思 脉冲星 “星云”与“河外星系” 北斗七星和北极星 宇宙中天体上的生命 宇宙烟火 四季星空 车轮星系 宇宙有多大 地球的磁层 大爆炸宇宙学 经纬度线的由来 彗星轨道的由来 哈雷彗星的尾巴曾扫过地球吗 磁星的磁场 持续时间最长的日食 月球起源之谜 月球年龄之谜 月球土壤的年岁比岩石年岁更大 当巨大物体袭击月球时,月球发出空心球似的声音 月球地表的放射性物质 干燥的月球上的大量水汽之谜 月球表面呈玻璃状之谜 月球内部神秘的物质聚集点之谜 为什么星星会一闪一闪的 天为什么是蓝的 天上的星星会不会相撞 什么是白矮星和中子星 太阳的密度为什么那么小 水星为什么没有水 火星上有绿色植物吗 木星是由什么构成的 土星能浮在水面上吗 土星的光环有时会消失 为什么星星有不同的颜色 火箭和卫星穿过大气层为什么不会烧焦 为什么日落时天空是红色的 木星表面有哪些奇特现象 什么是流星雨 世界第一位女宇航员 最早的飞船 神舟五号、神舟六号为什么在秋季发射 世界历法体系 我国古代28宿的全称和作用 2月为什么是28天 第二章我们的地球 地球的诞生 地球为什么会自转 地球板块 亚洲 非洲 北美洲 南美洲 欧洲 南极洲 大洋洲 太平洋 大西洋 印度洋 北冰洋 古生代 中生代 新生代 海底山脉 岛弧 海岭 洋盆 土地资源的主要类型 大气可分为几层 冰蘑菇 “千年不冻水”、“万年不化冰” 温泉的形成 神奇的温泉 地球表面最低点 最深的海底 第三章名胜古迹 什么是自然遗产 九寨沟 张家界 杭州西湖 苏州园林 承德避暑山庄 长江三峡 日月潭 乐山大佛 敦煌莫高窟 布达拉宫 长城 故宫 秦始皇兵马俑 北京周口店 中国“金字塔”——良渚 中国的五岳 中国的四大名亭 中国四大回音建筑 中国四大佛教名山 中国四大道教名山 第四章动物世界 动物的起源 原生动物 腔肠动物 海绵动物 扁形动物 线形动物 环节动物 软体动物 节肢动物 棘皮动物 脊椎动物 恐龙的进化 禽龙的牙齿 二叠纪的生物毁灭 我国一级保护动物名录 我国特有的动物 我国濒危的动物 跑得最快的动物 最强悍的动物 最聪明的动物 最短命的动物 潜得最深的动物 动物中的十大致命高手 最毒的蜘蛛 最大、最小的蝴蝶 世界上最长的昆虫 眼睛最多的昆虫 最早的鸟类 飞得最高的鸟类 最大的珍珠 最大的螃蟹 最会变色的蟹 飞得最远的鱼 鱼类之最 最毒的蛙 生活在海拔最高地区的蛇 最长寿的实验鼠 转基因鼠 具有等级差别的蚂蚁家族 蚂蚁为什么摔不死 为什么萤火虫会发光 蛾子为什么绕着光飞 昆虫里的清洁王 天生的建筑师 鸽子为什么能送信 海鸥为什么追着轮船飞 燕子低飞时就会下雨吗 猪为什么爱拱泥土 鸡为什么常吃沙粒 灵巧的北极兔 怎样区别毒蛇和无毒蛇 鱼为什么有腥味 北极的淡水鱼 极地的鱼血液为什么不结冰 鱼会睡觉吗 比目鱼的眼睛为什么长在同一边 小鱼为什么成群游动 螃蟹为什么横着走 寄居蟹怎样搬家 海胆是怎么走路的 海马是在爸爸的肚里出世 为什么蜥蜴的尾巴断落后仍然不断弹跳着 企鹅的祖先 生活在赤道附近的企鹅 怀托莫洞的萤火虫 中华鲟 甲胄鱼 猛犸象 桃花水母 白鳍豚 金斑喙凤蝶 荒漠猫 第五章植物王国 植物的起源 森林资源的作用 最甜的叶 秋天树叶变黄的原因 染红海水的蓝藻 最古老的高等植物 芳香名木 植物抗生素 落叶一般正面朝地 可以吃虫的草 中国古代使用的植物香料 国家珍稀植物名录 我国特有的植物 我国濒危的植物 最毒的植物 最短命的种子 中国从外国引进的植物 枫叶为什么会变红 葡萄皮上的白霜是什么 眼镜蛇草巧设迷宫 解毒植物 吃人树 食人帮凶 彩色植物 最轻的树 最重的树 叶片最少的植物 世界最大自然天成花园 生长地点最高的开花植物 最湿润的草地 仅剩一棵的树木 比钢铁还硬的树 最不怕火烧的树 “流血”的树 颜色变化最多的花 最有力气的果实 仙人掌叶子的形成 薄荷为什么是清凉的 葵花向阳的奥秘 缠绕植物为什么可以攀爬 根向下生长的奥秘 树木预知地震 爱睡觉的叶子 含羞草“害羞”的奥秘 跳舞草跳舞的奥秘 不怕刀砍的树 空心老树不死的奥秘 奇异的变态根 第六章微生物 微生物 居位显赫的细菌 战功累累的放线菌 家族庞大的真菌 罪恶昭彰的病毒 酵母菌 噬菌体 细菌也能繁衍后代 昏睡2000多年的微生物 微生物的生存之道 酒 酱油和豆豉 豆腐乳和甜酒酿 醋 味精 山珍猴头 茯苓 冬虫夏草 细菌农药 真菌农药 大自然的清洁工 微生物发电 红茶菌 抗生素 甲烷菌 蛋白酶 大肠杆菌 细菌织布 第七章气象百科 大雪花形成的原因 风的形成 雨的形成 酸雨的形成 极光 海市蜃楼 虹和霓 大气的重量 大气的湿度 大气的压力 日、月晕环是怎样产生的 云有哪些类型 霜冻是怎样给农作物造成危害的 二十四节气 风力等级 云海 雾凇 厄尔尼诺现象 为什么云有不同的颜色 地球上暴风最多的地方 年降水最多的地区 世界“旱极” 节气的由来 “三九”的由来 “三伏”的由来 “四象”、“三垣”的由来 天气预报的由来 球形闪电 造雨机:人工控制天气 气象站的百叶箱为什么是白色的 雪化了白色去哪里了 什么是霾 佛光 地光 彩雪的形成 佛灯 古谚语和天气 第八章

自然灾害 泥石流 飓风 火山 地震 洪水 沙尘暴 焚风 雪崩 红潮 杀人风 唐山大地震 史前大洪水 地震定级的由来 最大的雪崩 潮汐 海啸 地震云 火山的分类 黑色闪电 水龙卷与陆龙卷 龙卷风的成因 鬼风 “厄尔尼诺” 的灾难 新滩滑坡 参考书目

## 章节摘录

版权页：故宫是明清两代的皇宫，始建于明永乐四年（公元1406年），建筑面积为15万平方米，房屋9000多间。

故宫的布局可分为外朝和内廷两大部分。

外朝以三大殿为中心，是皇帝举行大典、召见群臣的场所。

内廷以乾清宫、交泰殿和坤宁宫为中心，是皇帝居住并处理日常政务、后妃皇子居住和祀神的地方。

内廷与外朝之间有广场分开。

此外，在内廷东面还有一组宫殿，俗称“外东路”，是乾隆所建的太上皇宫。

西面有皇太后、皇太妃的住处。

内廷中另有花园三座，供帝后游玩。

故宫的正门是午门。

明清时出入午门有严格的等级规定，正门只供皇帝出入，此外只有皇后大婚入宫时可走一次。

进士前三名在殿试放榜后出紫禁城也可走一次。

平时文武官员从东偏门出入，王公国戚从西偏门出入。

每年入冬第二个月的十日，皇帝在午门举行颁布历书的典礼。

每当军队凯旋时，皇帝要挑选日子在午门举行受俘礼。

每年正月十五，午门还要悬灯，赐宴百官，皇帝亲临观灯，与大臣作诗。

民间传说和小说戏曲中常有“推出午门斩首”的说法，实际上禁城之内从不斩人，午门之外并非刑场。

但在明代，大臣如果触怒皇帝，常要受廷杖（打屁股），受刑地点就在午门外御路东侧，也有被棍打死的。

清代一般不再用廷杖的刑罚。

外朝三大殿中最重要的是太和殿，俗称金銮殿，面积2377平方米，是宫城中最壮观的建筑，也是全国现存最大的木构殿堂。

明清两代24个皇帝在此登基，宣布即位诏书。

元旦、冬至、皇帝生日、册立皇后、派将出征、金殿传胪、赐宴等，皇帝都要在这里举行仪式，接受文武百官的朝贺。

太和殿后的中和殿，是皇帝举行大典前休息的地方。

每逢加皇太后徽号和祭祀的前一天，皇帝在这里阅览奏章和祭文。

先农坛举行皇帝亲耕仪式时，要先到这里来看种子、农具和祝词。

清朝皇帝每10年修一次家谱（即玉牒），皇帝阅视时，也在中和殿举行仪式。

中和殿后是保和殿。

皇帝册立皇后太子时，去太和殿接受群臣朝贺之前，先在这里穿礼服戴冠冕。

清代皇帝每年除夕和元宵在保和殿宴请满朝大臣。

内廷前殿乾清宫，是明朝皇帝的寝宫和日常活动的地方。

### 编辑推荐

《中华人文自然百科》供青少年朋友学习。这些常识集知识性、趣味性、科学性于一体，内容涵盖了天文、地理、名胜、动物、生物等方方面面，是一本知识储备的辞典，也是青少年朋友生活学习之余的休闲书。它将以最生动的文字、最缜密的思维，与青少年朋友一起畅游瑰丽多姿的奥秘世界，一起探索种种扑朔迷离的科学疑云。

#### 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>