

中外 五千年 事物由来集萃

天文编

地名编



内蒙古人民出版社

内 容 简 介

大千世界,朗朗乾坤,无奇不有,无事不生。但每事都有其不同凡响的事历,每事都有其孕育、诞生、演变、发展的过程,其中有很多离奇非凡的由来,却鲜为人知。

今天,揭示和说明这些事物的来源,将丰富您的知识、启迪您的智慧,从而让您更美好地享受人生,走向更加美好的未来。

本书篇目多达 3000 余个,中外古今,世界七洲,无不收罗。在文字上深入浅出,通俗易懂,在编排上,强调全面、实用。是一本集历史、知识、收藏、趣味于一体的典集,本书分成 23 类:

历史编	邮政编	宗教编	词语编
法律编	文学编	天文编	地名编
饮食编	习俗编	经济编	卫生编
博物编	军事编	服饰编	名胜编
文教编	体育编	科技编	姓名编
用品编	交通编	节日编	

目 录

天文编

发现太阳黑子的由来·····	(1)
简仪的由来·····	(2)
地球的由来·····	(3)
月亮的由来·····	(4)
满月的由来·····	(5)
日蚀、月蚀的由来·····	(5)
涨潮、退潮的由来·····	(5)
银河美称的由来·····	(6)
天高的由来·····	(7)
金星命名的由来·····	(7)
发现哈雷慧星的由来·····	(8)
“中华”星和“张”星的由来·····	(9)
木星卫星的由来·····	(10)
地图的由来·····	(11)
历书的由来·····	(11)
阴历的由来·····	(12)
藏历的由来·····	(13)
天干地支的由来·····	(14)

“甲子头”推算的由来	(15)
属相的由来	(16)
北京古观象台的由来	(17)
“天文台”的由来	(18)
中西合璧天文图的由来	(19)
“年”的由来	(19)
“月”的由来	(20)
“旬”的由来	(21)
“时”的由来	(21)
“刻”的由来	(22)
更、鼓、点的由来	(22)
“寸阴”的由来	(23)
正月的由来	(24)
农历闰四月的由来	(24)
腊月的由来	(25)
七夕的由来	(25)
北京时间的由来	(26)
24 节气的由来	(27)
“冬九九”与“夏九九”的由来	(28)
“三伏”的由来	(29)
“数九寒天”的由来	(30)
冬至别称“短至”、“长至”的由来	(31)
风向观测的由来	(31)
风力定级的由来	(32)
雨量器的由来	(33)
贸易风的由来	(33)
龙卷风的由来	(34)
宇宙的由来	(35)

发现宇宙线的由来	(36)
阳历的由来	(36)
世界历的由来	(37)
伊斯兰教历的由来	(38)
佛历的由来	(38)
国外其他历法的由来	(39)
土星命名的由来	(40)
水星命名的由来	(40)
木星命名的由来	(41)
火星命名的由来	(42)
天王星命名的由来	(42)
冥王星命名的由来	(43)
发现海王星光环的由来	(44)
天文望远镜的由来	(45)
人造卫星的由来	(46)
气象卫星的由来	(47)
台风的由来	(48)
海浪预报的由来	(49)
四色问题的由来	(51)
“公元”的由来	(52)
“世纪”的由来	(53)
标准时间的由来	(54)
国际日期变更线的由来	(54)
“光阴”的由来	(55)
大月小月的由来	(56)
2月只有28天的由来	(56)
英语月名的由来	(57)
星期的由来	(61)

英语星期名的由来	(62)
每天 24 小时划分的由来	(65)
“一刹那”的由来	(66)
天文钟的由来	(66)
气压的由来	(67)
夏时制的由来	(68)
“厄尔尼诺现象”的由来	(69)
天气预报的由来	(70)
世界气象日的由来	(71)
星座的由来	(71)

地名编

九州的由来	(82)
省的由来	(83)
县的由来	(83)
乡的由来	(84)
村的由来	(85)
胡同的由来	(86)
带“卫”地名的由来	(86)
东北名称的由来	(87)
满州名称的由来	(87)
天府之国名称的由来	(88)
北京名称的由来	(89)
上海名称的由来	(90)
天津名称的由来	(91)
重庆名称的由来	(91)
黑龙江省名称的由来	(92)
吉林省名称的由来	(92)

辽宁省名称的由来	(93)
山东省名称的由来	(93)
河北省名称的由来	(93)
河南省名称的由来	(94)
陕西省名称的由来	(94)
甘肃省名称的由来	(94)
贵州省名称的由来	(95)
湖南省名称的由来	(95)
湖北省名称的由来	(95)
安徽省名称的由来	(96)
浙江省名称的由来	(96)
山西省名称的由来	(96)
江苏省名称的由来	(97)
福建省名称的由来	(97)
江西省名称的由来	(97)
宁夏名称的由来	(98)
云南省名称的由来	(98)
青海省名称的由来	(98)
广东和广西名称的由来	(99)
四川省名称的由来	(99)
内蒙古名称的由来	(100)
西藏名称的由来	(100)
新疆名称的由来	(100)
台湾省名称的由来	(101)
香港名称的由来	(101)
九龙名称的由来	(102)
澳门名称的由来	(103)
各省(市、自治区)简称的由来	(103)

沈阳名称的由来·····	(104)
大连名称的由来·····	(105)
西安名称的由来·····	(105)
包头名称的由来·····	(106)
开封名称的由来·····	(106)
羊城名称的由来·····	(107)
福州名称的由来·····	(107)
南京名称的由来·····	(108)
哈尔滨名称的由来·····	(108)
成都名称的由来·····	(109)
呼和浩特名称的由来·····	(109)
乌鲁木齐名称的由来·····	(110)
锦州名称的由来·····	(111)
大庆名称的由来·····	(111)
烟台名称的由来·····	(112)
牡丹江市名称的由来·····	(112)
秦皇岛名称的由来·····	(113)
宝鸡名称的由来·····	(114)
焦作名称的由来·····	(115)
呼伦贝尔名称的由来·····	(116)
钱塘名称的由来·····	(116)
苏州别称姑苏的由来·····	(117)
无锡名称的由来·····	(117)
绍兴名称的由来·····	(118)
佛山名称的由来·····	(118)
中山名称的由来·····	(119)
虎门名称的由来·····	(119)
西双版纳名称的由来·····	(120)

卧牛城名称的由来·····	(120)
四大名镇的由来·····	(121)
尚志县名称的由来·····	(122)
靖宇县名称的由来·····	(122)
黄骅县名称的由来·····	(123)
左权县名称的由来·····	(123)
子长县名称的由来·····	(124)
子洲县名称的由来·····	(124)
志丹县名称的由来·····	(125)
博爱县名称的由来·····	(125)
武功县名称的由来·····	(126)
兰考县名称的由来·····	(127)
礼泉县名称的由来·····	(127)
彬县名称的由来·····	(128)
长武县名称的由来·····	(128)
偃师县名称的由来·····	(129)
芮城县名称的由来·····	(129)
佛坪县名称的由来·····	(130)
紫阳县名称的由来·····	(131)
吴旗县名称的由来·····	(131)
长安街名称的由来·····	(132)
王府井大街名称的由来·····	(132)
中关村名称的由来·····	(133)
南京路名称的由来·····	(134)
陆家浜路名称的由来·····	(135)
杨柳街名称的由来·····	(136)
中英街名称的由来·····	(136)
欧洲名称的由来·····	(137)

亚洲名称的由来·····	(138)
美洲名称的由来·····	(139)
拉丁美洲名称的由来·····	(140)
非洲名称的由来·····	(140)
大洋洲名称的由来·····	(141)
南极洲名称的由来·····	(142)
西伯利亚名称的由来·····	(142)
中东名称的由来·····	(143)
不列颠群岛名称的由来·····	(143)
世界名城雅号的由来·····	(144)
东京名称的由来·····	(145)
平壤名称的由来·····	(145)
汉城名称的由来·····	(146)
河内名称的由来·····	(146)
乌兰巴托名称的由来·····	(147)
吉隆坡名称的由来·····	(147)
加德满都名称的由来·····	(147)
仰光名称的由来·····	(148)
喀布尔名称的由来·····	(148)
贝鲁特名称的由来·····	(149)
雅加达名称的由来·····	(149)
达卡名称的由来·····	(149)
巴格达名称的由来·····	(150)
麦加名称的由来·····	(150)
万塔城名称的由来·····	(151)
华盛顿名称的由来·····	(152)
纽约名称的由来·····	(152)
旧金山名称的由来·····	(153)

夏威夷名称的由来·····	(153)
唐人街名称的由来·····	(154)
墨尔本名称的由来·····	(155)
堪培拉名称的由来·····	(155)
世界中心城名称的由来·····	(156)
金边名称的由来·····	(156)
巴黎名称的由来·····	(157)
伯尔尼名称的由来·····	(158)
罗马名称的由来·····	(158)
马德里名称的由来·····	(159)
布鲁塞尔名称的由来·····	(160)
雅典名称的由来·····	(160)
布加勒斯特名称的由来·····	(160)
贝尔格莱德名称的由来·····	(161)
布达佩斯名称的由来·····	(161)
雷克雅未克名称的由来·····	(161)
阿尔及尔名称的由来·····	(162)
巴马科名称的由来·····	(163)
喀土穆名称的由来·····	(163)
萨那名称的由来·····	(163)
阿比让名称的由来·····	(164)
亚丁名称的由来·····	(164)

天文编

发现太阳黑子的由来

太阳表面的气体旋涡，温度较邻近的区域稍低，从地球上看似像是太阳表面的黑斑，故称太阳黑子。太阳黑子的发现源于我国。

约公元前 140 年成书的《淮南子》，已有“日中有骏马”的叙述，这应是对太阳黑子的最早记载。《汉书·五行志》对太阳黑子的记载更详：“河平元年……三月己未，日出黄，有黑气大如钱，居日中央。”这是记载我国西汉河平元年（公元前 28 年）三月所见的太阳黑子现象。

欧洲人最早关于太阳黑子的记载是公元 807 年 8 月 19 日，但被误认为是星凌日。太阳黑子的发现是伽利略使用望远镜完成的天文学进展之一，他在 1610 年才看到太阳黑子，1613 年将结果公开发表。

简仪的由来

简仪是一种用来观测天象的赤道式天文仪器，据称各国天文台内使用的现代大型望远镜的装置原理，就参照了简仪。简仪是我国水利学家、天文学家郭守敬发明的。它的功能是：人们转动这台仪器，就可以观察到空中任何方向的当时已发现的天体，并可测量出各种数据来。郭守敬用简仪对 28 星宿的方位重新进行了精确的测定，其精确度据后来科学检验是史无前例的。他还在大量实测数据的基础上，编制了“授时历”，这个授时历在我国一直沿用了 360 多年。可惜于清康熙五十四年（公元 1715 年）简仪的原物被毁，我们今天所看到的是明正统年间据郭守敬简仪仿制的复制品，现存紫金山天文台。英国著名科学家李约瑟博士，在他的《中国科学技术史》中，高度评价巧夺天工的中国古代测天仪器——简仪的设计和制造水平。认为“在世界上遥遥领先 300 多年，直到 1598 年丹麦天文学家第谷才发明类似可与之相比的仪器”。世界著名的《新总星表》、《N·G·C·星表》的作者英国人德雷耶尔，在评价简仪的历史功绩时，直言不讳地指出：不少伟大的发明，常常在西方国家享有它们以前的许多世纪，中国人民就已经作出了。

地球的由来

地球大约已经有 40 多亿年的历史了。

地球最早是从太阳星云中分化出来的，开始，它只是—些宇宙固体微粒的聚合体。在运动的过程中，它不断吸附四周的宇宙微粒来壮大自己，最后才凝聚成一个体积庞大的球体。原始地球是一个冷冰冰的球体，它的四周弥漫着氮、二氧化碳、甲烷、氨等气体，那时候生命是无法存在的。在构成原始地球的物质中，有许多放射性物质，它们在蜕变过程中释放了大量热量，随着热量的不断积累，使地球内部的温度逐渐增高，坚硬的地球慢慢变得柔软起来。于是，在地球内部便产生了复杂的圈层分化运动。在地球重力的作用下，像氧、硅、铝、镁等比较轻的物质慢慢上升，浮到地球的表面上来。而铁、镍等比较重的物质慢慢下沉，集中到地心部分去了。最后，在地球内部形成了明显的层次，这就是现在的地壳、地幔和地核。

目前，地球上七大洲、四大洋。然而在几万万年以前，地球上的海陆分布同现在大不一样。据研究，大约在两亿多年前，地球上的各个大陆基本上都是连在一起的，叫做泛大陆。另外，还有一个泛大洋，也就是古太平洋。到了距今一亿八千万年的时候，泛大陆开始分离，逐渐解体，并形成了太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋等大洋和

亚、欧、北美、南美、非洲等古大陆。

月亮的由来

月亮亦称月球，是围绕地球转动的卫星，月亮的起源众说纷纭：

①源于和地球的分裂。月球和地球同出一源。当地球还处于熔融状态时，在高速自转的离心力及太阳潮汐作用下，从赤道位置抛出一大块物质，冷却后便形成了月球。

②源于被地球俘获的小行星。月球原是一个绕日公转的小行星，在 30 至 40 亿年前，因靠近地球，被地球引力俘获，因此成了地球的一颗卫星。

③源于太阳附近的星云物质。在太阳附近原有一大片分散着的星云物质，后来以其中两个较大星团为中心，凝聚其它云状物质，便形成了地球和月球两星球，它们是“孪生兄弟”。

④源于地球碰撞的一个小星球。地球是先存在的一个星球，后来，一个直径为地球 $1/2$ 的星球以每秒 11 公里的速度成斜角碰撞了地球，从而抛出许多雾化岩石物质绕地球旋转，以后，这些雾化物逐渐凝聚成了月球。

满月的由来

满月也叫望月，这个“望”字有“满”的意思。农历八月十五日的月亮为仲秋明月。古时候，将各季分为孟、仲、季三部分，农历七月为孟秋，八月为仲秋，九月为季秋。因为农历八月是含秋分之月，所以秋分那一天或这以前最接近秋分而月龄为零的日子是农历八月初一，八月初一以后第 15 天叫仲秋明月。因为月亮运动速度有快有慢，所以十五日夜的月亮并不一定是望月。

日蚀、月蚀的由来

太阳和月亮缺掉一块，好似树叶被虫咬蚀一般，这种天文现象起名为日蚀、月蚀。西欧和中国在公元前就有了关于日蚀的记录。《日本书记》中，推古天皇 36 年 3 月的记事是日本关于日蚀的第一次报道。

涨潮、退潮的由来

潮主要是由于月亮的引力而形成的。向月的海面，由

于来自地球中心的吸引力过大，而使海水涌起，形成涨潮；背月的海面，也因为来自地球中心的吸引力减少，海水和向月面一样涌起，而形成涨潮。与地球中心大致等距的两侧（若将月亮置于地球右侧考虑，则是上下两方的海面）形成退潮。

银河美称的由来

银河，在中国古典诗文中有不少有趣的别称。

天河。王建《秋夜曲》：“天河悠悠漏水长，南楼北斗两相当。”

天汉。陆机《拟明月皎夜光》：“招摇西北指，天汉东南倾。”

星汉。曹操《观沧海》：“星汉灿烂，若出其里。”

星河。杜甫《阁夜》：“五更鼓角声悲壮，三峡星河影动摇。”

银浦。李贺《天上谣》：“天河夜转漂回星，银浦流云学水声。”

银湾。李贺《溪晚凉》：“玉烟青湿白如幢，银湾晓转流天东。”

云汉。李白《月下独酌》：“永洁无情游，相期邈云汉。”

长河。“李商隐《嫦娥》：“云母屏风烛影深，长河渐