

少儿百科全书

(上)

张家林/主编



国际博览 天体探秘 名胜典故
海洋探索 植物王国 动物世界

天津人民美术出版社
(全国优秀出版社)

策划:小雨
责任编辑:谢凤岗 昭富
封面设计:红十月工作室

少儿百科全书

天津人民美术出版社 出版发行

(天津市和平区马场道 150 号)

邮编:300050 电话:(022)23283867

出版人:刘建平

北京飞达印刷有限责任公司印刷

2005 年 1 月第 1 版

开本:787 × 960 毫米

1/16

印张:32

新华书店 天津发行所经销

2005 年 1 月第 1 次印刷

印数:1 - 5000 册

版权所有,侵权必究

定价:38.00 元(上下册)

前 言

放在你面前的这本《少儿百科全书》是一位谆谆善诱、博学多识的好老师。

本书包罗万象，国际博览、动物植物、文学艺术、历史文化无所不谈，注重一个“全”字，用短小而浅显的文章加以解释，内容面面俱到丰富多彩，适合于小读者课外阅读。

在“减负”之后，中小学生读一读轻松活泼的《少儿百科全书》，从中可增长知识、扩大见闻，开阔眼界，陶冶情操，它能为读者答疑解惑，真可以说是“开卷有益”。

本书有益有趣，可读性强，语言流畅优美，具有科学性、实用性等特点，是广大家长、父母指导孩子成长的最佳课外读物，是孩子成才的必读书籍。好书培养好的心灵，好书培养好的人才，小读者会从本书中获益匪浅。小读者会爱不释手。的确，它具有收藏价值。

本书是由经验丰富的科普老师精心编写出来的，相信这本《少儿百科全书》一定会受到少年儿童读者朋友的欢迎。

目 录

国际博览

国际劳动妇女节是如何来的	(002)
“五一”国际劳动节的来源.....	(002)
国际护士节的来源	(002)
国际儿童节的来源	(003)
为什么将富士山比作日本的象征	(003)
世界上最长的地名在哪里	(004)
世界上何时出现过大西洲	(005)
世界上最小的国家是哪一个	(006)
七大洲的名称是怎么来的	(007)
为什么伊拉克、科威特、阿联酋等国家盛产石油	(008)
非洲地名有什么传说	(008)
欧洲的名称是怎样来的	(009)
太平洋是谁给取的名	(010)
大西洋是怎样命名的	(010)
亚马孙河是怎样得名的	(011)
为什么叫好莱坞	(012)
澳大利亚名称是怎样来的	(013)
旧金山是怎样得名	(013)
银行的名称是怎样产生的	(014)

保险的由来	(015)
小费的起源	(015)
酒吧的名称是怎么来的	(016)
白宫的名称是怎么来的	(016)
圣诞节是如何来的	(017)
圣诞老人有什么来历	(018)
复活节是怎么来的	(019)
感恩节是怎么来的	(020)
你了解这些世界银行之最吗	(021)
货币贬值是怎么回事	(021)
汉堡包热狗是如何成为风靡世界的快餐食品的	(022)
握手礼是如何来的	(023)
世界上第一位总统是谁	(024)
欢迎国家元首的礼炮是多少响	(025)
什么是领事馆	(026)
为什么要纳税	(027)
世界最出名的证券交易所在哪里	(028)
信用卡是怎么产生的	(029)
拍卖是如何产生的	(030)
发行彩票最早的是哪个国家	(030)
愚人节为什么有戏弄人的风俗	(031)
剪彩的起源	(032)
人们为什么喝酒碰杯	(033)
霹雳舞的起源	(034)
“多、来、咪、发、梭、拉、西”是怎么来的	(034)
维纳斯雕像是怎样被发现的	(035)
自由女神像是谁塑造的	(036)
木屐是怎么来的	(037)
“比基尼”的来源	(037)

明信片的由来	(038)
邮政绿色标志有什么象征	(039)
车靠右行驶的起源	(039)
“SOS” 的由来	(040)
China 的由来	(040)
OK 的由来	(041)
留学生的由来	(042)

天体探秘

地球的内部是什么样子	(044)
地球的年龄到底有多大	(045)
听说只有地球上才有云彩，是真的吗	(046)
地球在旋转，可为什么人不会从地球上掉下去呢	(046)
地球上为什么会出现“伤疤”	(047)
假如空气里全是氧气，地球会怎么样呢	(048)
阳光到达地球需要多长时间	(048)
太阳会爆炸吗	(049)
太阳系以外的星球上有生物吗	(049)
你知道观察太阳的方法吗	(050)
太阳带领着行星和卫星正在奔向何方	(051)
你知道太阳内部吗	(051)
太阳至各个行星间的距离是怎样测出来的	(052)
你了解太阳吗	(053)
太阳系还有第 10 颗行星吗	(054)
太阳的能量从哪里来	(055)
月亮渐渐地远离地球吗	(055)
真发现新月亮了吗	(056)
人类移民月球的梦想能成真吗	(056)

星座为什么形成人或动物的形状	(057)
银河系中有多少星能生存生物	(058)
几万年后，北斗七星会改变形状吗	(058)
牛郎星和织女星果真能相会吗	(059)
听说冬天看不见天河，是真的吗	(060)
月球上有外星生物吗	(060)
是否回收了飞碟	(062)
人类与外星人有过较量吗	(062)
日月为什么会同时升起	(065)
百慕大三角的海域有什么奥秘	(066)
东亚的“龙三角”是怎么回事	(068)
人声为什么会使湖面下起雨来	(069)
球形闪电是怎么回事	(070)
香味从何处来	(071)
天然录像谁摄制	(072)
宇宙的婴儿	(073)
美国外星人尸体	(074)
目击者失去记忆	(075)
外星人释放“试验品”	(076)
怪异的停电	(076)
车顶飞行物	(077)
加罗林之谜	(077)
崇拜天狼星	(078)
史前核大战	(079)
人不睡觉	(079)
歌声驱鸟	(080)
空难梦兆	(080)
神秘自然力	(081)
通古斯大爆炸	(081)

名胜典故

天安门的由来	(084)
紫禁城的由来	(085)
故宫太和殿的由来	(085)
故宫角楼的由来	(086)
故宫珍妃井的由来	(087)
碧云寺的由来	(087)
卧佛寺的由来	(088)
曹雪芹故居的由来	(089)
瀛台的由来	(090)
北京景山的由来	(090)
北海公园的由来	(091)
北京天坛的由来	(092)
颐和园的由来	(092)
圆明园遗址的由来	(093)
香山公园的由来	(095)
西山八大处的由来	(096)
卢沟晓月的由来	(097)
北京白云观的由来	(097)
明十三陵的由来	(098)
万里长城的由来	(099)
居庸关的由来	(099)
八达岭的由来	(100)
承德避暑山庄的由来	(101)
秦皇岛北戴河的由来	(102)
天下第一关的由来	(103)
赵州桥的由来	(103)

永济普救寺的由来	(104)
汾阳杏花村的由来	(105)
五台山塔院寺的由来	(105)
昭君墓的由来	(106)
成吉思汗陵的由来	(107)
长白山的由来	(108)
镜泊湖的由来	(109)
阿房宫遗址的由来	(110)
骊山华清池的由来	(110)
秦始皇陵兵马俑的由来	(111)
西安大雁塔的由来	(112)
黄帝陵的由来	(113)
姜子牙钓鱼台的由来	(114)
玉门关和阳关的由来	(114)
嘉峪关的由来	(115)
敦煌莫高窟的由来	(116)
杭州西湖的由来	(117)
鲁迅故居的由来	(118)
庐山的由来	(118)
陶渊明故里的由来	(119)
景德镇瓷窑的由来	(120)
厦门鼓浪屿的由来	(121)
桃花源的由来	(122)
洞庭湖的由来	(123)
岳阳楼的由来	(124)
桂林山水的由来	(125)
白帝城的由来	(126)
都江堰的由来	(127)
峨眉山的由来	(128)

乐山大佛的由来 (129)

海 洋 探 索

海水中含有哪些成分	(131)
海水为什么会时涨时落呢	(131)
海水为什么不容易结冰	(132)
海底的山比陆地的山高吗	(133)
海底有淡水吗	(133)
世上有海底村吗	(134)
海洋里有黄金吗	(135)
水下有哪些趣闻	(135)
据说西沙群岛是珊瑚堆起来的，真是这样吗	(136)
为什么说海洋会无风三尺浪	(137)
海洋能源是取之不尽、用之不竭的吗	(137)
死海真的是没有生命的大海吗	(138)
究竟有没有“海底人”	(140)
历史上的北海道曾经是两个岛吗	(141)
钱塘潮为什么特别壮观	(141)
北冰洋与别的大洋有何显著的区别	(142)
波森维湖为何会是个圆锥湖	(143)
神秘大西洲	(143)
海底锰结核	(147)
海洋珠宝	(148)
“海豚女”	(148)
死海	(149)
青海湖底之谜	(149)
美人鱼	(150)
海水为什么会有不同的颜色	(151)

为什么海水是咸的，而海上的冰却是淡的	(152)
什么是海水的淡化处理	(152)
大海中的盐分从哪里来	(153)
如果地球上的冰全部融化，海面上会升高多少	(154)
条条河流都流进大海吗	(154)
涨落潮的时间是怎么知道的	(155)
海沟是怎样形成的	(156)
离海洋最近的城市是哪一个	(156)
巴拿马运河为什么有“世界桥梁”之称	(157)

植物王国

你知道植物世界的“变色龙”吗	(160)
你知道这些形形色色的植物“化学武器”吗	(160)
你知道植物之间的相生相克吗	(161)
音乐为什么能促进植物生长	(161)
在火山灰上种植物能生长吗	(162)
为什么给植物浇盐水后会枯死	(162)
为什么水生植物的根茎不易腐烂	(163)
为什么植物总在一定的时期开花	(163)
为什么说植物是空气的净化器	(164)
为什么植物绝大多数都是绿色的	(165)
为什么多数植物在白天开花	(166)
现在的植物从前都有吗	(167)
为什么热带地区的植物颜色鲜艳	(167)
高山植物是指生长在高海拔处的植物吗	(168)
水是怎样通过植物细胞膜的	(169)
什么是裸子植物	(169)
食虫植物是怎样捕食昆虫的	(170)

一年生植物和多年生植物有什么不同	(170)
被遮盖的植物叶子为什么发黄	(171)
对植物来说，果肉有什么用处	(171)
为什么树梢上的叶子最后枯落	(172)
你会做叶脉书签吗	(172)
为什么黄山的松树特别奇	(173)
橡胶树能像胶球那样有弹性吗	(174)
人能通过观察树干辨别方向吗	(174)
红紫苏的叶子为什么会变成绿色	(175)
向日葵为什么总跟着太阳转	(175)
为什么仙人掌长着许多刺	(176)
仙人掌上的刺还会再变成叶吗	(177)
为什么有些花儿香，有些花儿不香呢	(178)
郁金香原产于荷兰吗	(178)
为什么蔷薇树上开蔷薇花	(179)
粉红色的香豌豆花为什么越变越淡	(180)
你知道花瓣有什么用处吗	(180)
在花盆里为什么要放些空蛋壳	(181)
为什么八仙花会变颜色	(181)
为什么在水中修剪根茎的鲜花寿命长	(182)
冬虫夏草究竟是虫，还是草	(182)
怎样辨别杂草	(183)
“百日草”，为什么叫这名字	(183)
含羞草真的会害羞吗	(183)
草的茎杆为什么多是空心的	(184)
桔子瓣为什么都连在一起	(184)
为什么葫芦是那个形状	(185)
我们吃的草莓是种子还是果实	(185)
西瓜表面的绿色部分是叶绿素吗	(186)

为什么在阴凉处生的豆芽菜更有营养	(186)
为什么柿子有的涩有的甜	(187)
红茶和绿茶是怎么加工的	(187)
罩上纸袋的桃子不易变红吗	(188)
有的苹果熟了，皮为什么会发红	(188)
用盐水洗蔬菜和水果能灭病原菌吗	(189)
水绵是怎样产生的	(190)
花粉泡进糖水里为什么能长出花粉管	(190)
你见过四片叶子的苜蓿吗	(191)
为什么稻叶浸在水里会枯朽	(191)
猪笼草是怎样吃小虫的	(192)
为什么不用土壤也能种植蔬菜	(192)
为什么胡萝卜富含营养	(193)
土豆芽真的有毒吗	(194)
海藻是苔藓类植物吗	(195)
细胞中的核有什么用	(195)
有对人类有益的霉菌吗	(196)

动物世界

动物为什么做游戏	(198)
动物会给自己治病吗	(198)
有的动物为什么要挖洞	(199)
动物脚印为什么令人恐怖	(200)
动物是否有记忆力	(201)
动物躯体为何能再生	(201)
动物为何变性	(202)
动物能发光吗	(203)
人与动物的语言能够沟通吗	(204)

动物为什么能预知地震	(205)
动物为什么要杀害自己的孩子	(206)
动物识数吗	(207)
家犬为何千里寻主	(208)
骆驼有哪些神奇功能	(209)
企鹅为什么不迷路	(210)
捆不住的怪兽是什么	(210)
马为什么站着睡觉	(211)
你知道兀鹰的绝招——高空“炸”蛋吗	(212)
凤凰的原型是什么动物	(213)
信天翁为什么与人为敌	(214)
旅行鼠为什么成群结队迁移	(215)
你知道这些有趣的蛇吗	(215)
毒蛇为何朝圣	(216)
海洋里存在海怪吗	(217)
海洋动物能跳水腾空吗	(218)
海洋中的动物为何集体自杀	(219)
鲑鱼为什么返乡	(220)
鲸鱼为什么能唱歌	(221)
鲸鱼为什么生活在海中	(222)
龙虾要向何处去	(223)
海洋里存在巨鳗吗	(224)
海洋鱼类为什么趋光	(225)
噬人鲨不吃身边小鱼之谜	(226)
海蟹、魁蚶为什么能预知天气	(226)
海豚有智商吗	(227)
海豚有哪些神奇功能	(228)
喀纳斯湖中有巨型鱼吗	(229)
海豚为什么要救抹香鲸	(230)

斑海豚为什么善于逃生	(231)
孩子们为什么喜欢海豚	(232)
西伯利亚湖底的长颈龙是什么	(233)
海豹为何干尸	(234)
长白山天池为何有怪物	(235)
海龟为什么把自己埋起来	(236)
狒狒为什么会找水	(236)
乌贼为什么会游动	(237)
扬子鳄为什么珍贵	(238)
乌龟为什么长寿	(239)

国 际 博 览

国际劳动妇女节是如何来的

国际劳动妇女节称“三八妇女节”，于1910年确定。

在此之前，国际妇女解放运动日益高涨。1909年3月8日，美国芝加哥爆发了规模巨大的妇女罢工斗争和示威游行，女工们提出反对资本家的剥削和压榨，争取自由，争取平等权利，要求8小时工作制和增加工资。1910年，在丹麦首都哥本哈根召开了第二次国际社会主义妇女代表会议。会上，德国无产阶级革命家、国际妇女书记处书记蔡特金女士倡议以每年的3月8日为世界妇女的斗争日，得到与会代表的一致通过。从此，“3月8日”便成为全世界劳动妇女争取自由平等权利、争取妇女解放而斗争的节日。

002

“五一”国际劳动节的来源

1889年7月值得全世界工人阶级所纪念。因为在这个月第二国际的成立大会上通过了决议，把5月1日作为“一个确定的日子”，在世界范围组织规模巨大的游行示威。后来，5月1日又逐步由全世界工人阶级团结战斗的日子，演变为国际性的劳动节。1949年12月，新中国国务院正式规定5月1日为劳动节。

国际护士节的来源

英国女护士弗洛伦斯·南丁格尔是近代护理学和护理教育奠基人。

1854~1856年间，她在克里米亚战争中担任战地救护工作，对改变伤兵们治疗和生活条件，作出了杰出贡献，博得各国公众的好评。

后来人们为了纪念她为造福人类建立的丰功伟绩，国际护士会将南丁格尔的生日——5月12日定为国际护士节。

国际儿童节的来源

1949年11月，国际民主妇女联合会在莫斯科召开会议，为了保障全世界儿童权利，反对帝国主义战争贩子虐杀和毒害儿童，决定每年的6月1日为国际儿童节。在这之前，世界各地有大量收养儿童的育婴堂，当时，算是为儿童兴办的慈善机构。其实，这里是第一次世界大战后，美国等一些帝国主义国家的传教士和人口贩子以此为幌子，大肆残杀儿童的地方。所以，为了真正保护儿童，才出现了国际儿童节。

我国的儿童节也定在6月1日，是中央人民政府国务院于1949年12月通过的决议。

为什么将富士山比作日本的象征

没有去过日本的人，假如在书本的图片上看见一座上小下大，呈圆锥体的秀丽山峰，一定会脱口而出：富士山。而那些到过日本，却没有游览过富士山的外国人，也不能算是真正到过日本的人。

日本人喜欢富士山，将它当成一座圣山那样崇拜着。富士山在日本人心目中有很高的地位，它已经成了日本的象征。说起这其中的原因，大致有下列五点：

第一，富士山的外观独特、秀美。富士山是日本的最高峰，远远望去，

它呈现出很匀称的圆锥形，很像一把倒垂在晴空中的玉扇，显出一种冷艳的美丽。

第二，自古以来，日本人就认为，登上富士山顶的人是英雄。富士山高而且陡峭，同时山顶气候变化很迅速，很难预测，比如刚才还是风和日丽，艳阳高照，可没多久，就可能阴云密布，狂风大作。因此给攀登者造成了较大的困难。

第三，风景宜人。富士山是大约 2300 万年前，在一次剧烈的地壳变化中，突然涌现出来的。它是一座休眠的火山，不过有时它也会产生喷气现象。每年还会发生 10 次左右的轻微地震。

第四，建了监测站。日本是世界上对地震研究得最深入的国家，由于富士山特殊的条件，日本人在富士山建了地震监测站。日本处在地震带上，每年都会发生多次地震。因此，在富士山建立地震观测站很有必要。这样富士山更成为人人皆知的地方了。

第五，以它命名的东西无数。日本人喜爱、崇拜富士山，他们常用富士山的名字来命名其他物品。比如风靡世界的富士胶卷，就是以富士山命名的。

世界上最长的地名在哪里

在美国的马萨诸塞州中部，有一个面积不过 5 平方千米的小湖泊及村舍，却在美国颇负盛名。这不仅是因为它的山川秀丽，而在于它有一个又长又怪的名字，这个名字包括 44 个字母组成，译成汉语也需 21 个字，即：查尔戈加戈格曼查乌加戈格查乌布纳贡加马乌格。这个地名原是印第安人部落间捕鱼的“君子协定”，意思是“您在您那边捕鱼，我在我这边捕鱼，谁都不准在中间捕鱼。”

这么长的地名，在美国也仅此一家，就是在世界上也是独一无二。每年大批游客不远千里、万里风尘仆仆寻访，都是慕“名”而来。用这么长