



精品阅读

少年百事通

SHAONIAN BAISHITONG

刘淑梅◎编

一年之计在于春。青少年，正值人生春天，更是读书的黄金期。读书，犹若一日三餐。餐者，在于长身体。书者，在于长智慧，长精神。青少年读书，期于人生奠基，根基越深，后劲越足。



吉林人民出版社



青少年求知文库
QingShaoNian QiuZhiWenKu

少年百事通

刘淑梅 编



吉林人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

少年百事通 / 刘淑梅编. — 长春: 吉林人民出版社, 2010.7

(青少年求知文库)

ISBN 978-7-206-06858-4

I. ①少… II. ①刘… III. ①科学知识—少年读物

IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 120612 号

少年百事通

编 者: 刘淑梅

责任编辑: 赵元元

吉林人民出版社出版(长春市人民大街 7548 号 邮政编码: 130022)

印 刷: 北京业和印务有限公司

开 本: 700mm×970mm 1/16

印 张: 13 字数: 110 千字

标准书号: ISBN 978-7-206-06858-4

版 次: 2010 年 7 月第 1 版 印 次: 2010 年 7 月第 1 次印刷

定 价: 25.80 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。



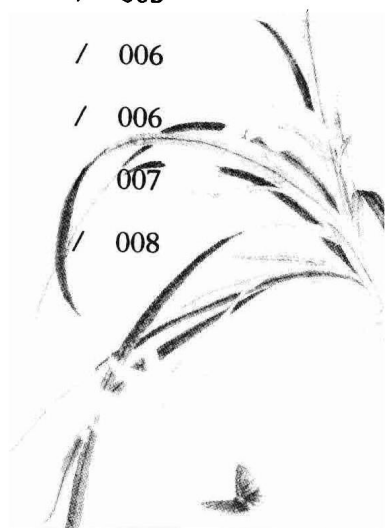
目 录



001

气 象

云是怎样形成的	/ 001
五颜六色话彩虹	/ 002
拉萨别名日光城	/ 003
巴山夜雨涨秋池	/ 003
不识庐山真面目	/ 004
霹雳声声雨阵阵	/ 005
秋冬之晨雾茫茫	/ 006
瑞雪飘飘兆丰年	/ 006
晶莹多姿话冰花	007
风力等级咋划分	/ 008



凶猛骇人龙卷风 / 010

天气变化能预报 / 011

地 理

地球年龄有多大 / 013

地球面积有多大 / 013

经线纬线如何定 / 014

高原、盆地之形成 / 015

火山喷发之奥秘 / 016

洪水更比猛兽凶 / 017

世界地理何为最 / 018

世界地名之由来 / 019

世界地名多美称 / 021

一些国家有别号 / 023

日本为何称扶桑 / 027

“千湖之国”说芬兰 / 027

和平净土说瑞士 / 029

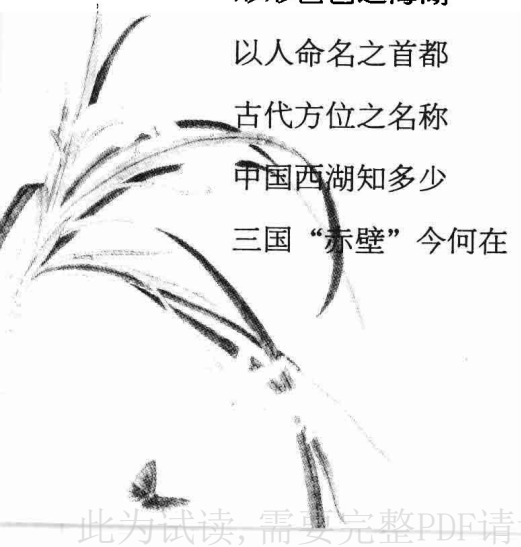
形形色色之海湖 / 029

以人命名之首都 / 031

古代方位之名称 / 032

中国西湖知多少 / 032

三国“赤壁”今何在 / 033





“花果山”和“水帘洞” / 034

“七大洲”名之来历 / 034

历 史

中国朝代更迭歌 / 036

中国皇帝何为最 / 038

历代皇后知多少 / 039

历代宰相知多少 / 040

“庚子赔款”谁瓜分 / 041

古代为官有“正、邪” / 042

中华巾帼第一人 / 042

开天辟地话“盘古” / 044

“三皇五帝”是何人 / 044

“炎黄子孙”之由来 / 045

姓氏起源与发展 / 046

春秋五霸都是谁 / 048

“三十六计”有哪些 / 049

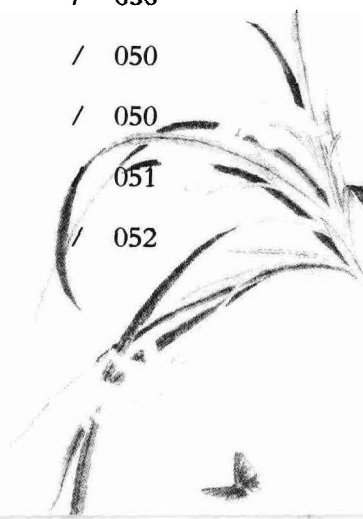
古代称谓多用“下” / 050

古代儒教有“十义” / 050

古代年龄之代称 / 050

孔明知人堪借鉴 / 051

中华古代科学家 / 052



古代状元知多少	/ 054
汉字何时传日本	/ 054

名 胜

自由女神昂然立	/ 055
耶路撒冷之“哭墙”	/ 056
世界上的凯旋门	/ 057
摩天高楼谁敢当	/ 058
世界各地唐人街	/ 059
风景名胜多美誉	/ 061
名胜古迹世界级	/ 062
国家公园知多少	/ 063
文化名城有哪些	/ 064
孔庙、孔府与孔林	/ 065
中国七大古城墙	/ 066
喷珠溅玉水帘洞	/ 067
各种各样的奇碑	/ 068
中国古迹何为最	/ 069
虎踞龙盘九大关	/ 070
幽深莫测十洞天	/ 071
黄山归来不看岳	/ 072
苏州园林夺天工	/ 073





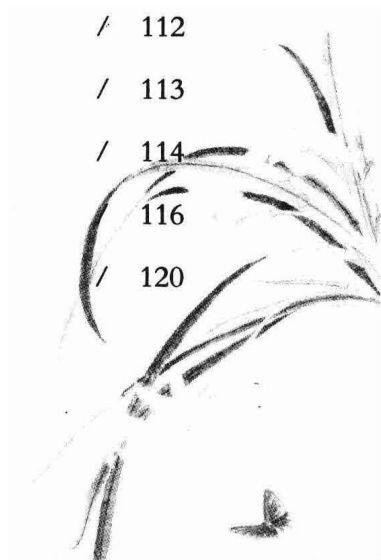
世界中古七奇迹	/ 074
巍巍埃菲尔铁塔	/ 075
七大瀑布飞流悬	/ 076

动 物

千奇百怪话鱼类	/ 077
形形色色谈鸟类	/ 088
候鸟并非都南飞	/ 100
同是乌鸦命不同	/ 102
中国的鸟类之最	/ 103
小小蚂蚁本领强	/ 103
养尊处优话蜂王	/ 106
猫与老鼠是天敌	/ 107
动物尾巴的功能	/ 108
世界剧毒之动物	/ 109
动物中的“数学家”	/ 110

植 物

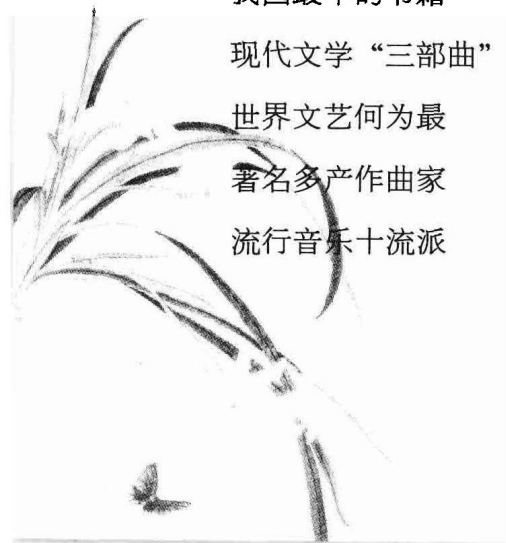
世界上植物之最	/ 112
中国的植物之最	/ 113
大千世界有奇树	/ 114
古木参天知哪些	116
食虫植物猪笼草	/ 120



冬虫夏草犹为“草”	/ 121
会跳舞的“风流草”	/ 122
华夏大地十名花	/ 123
行家如何评花卉	/ 123
观赏花卉有学问	/ 124
居室养花有讲究	/ 125
二十四番花信风	/ 126

文 艺

古代文学四大家	/ 127
四大诗人有雅号	/ 128
宋代哲学有“五子”	/ 128
中国古代“六君子”	/ 129
千古不朽“六圣人”	/ 130
汉末魏晋各有“七”	/ 130
唐宋散文八大家	/ 131
中国最早女作家	/ 131
我国最早的书籍	/ 132
现代文学“三部曲”	/ 133
世界文艺何为最	/ 134
著名多产作曲家	/ 135
流行音乐十流派	/ 135

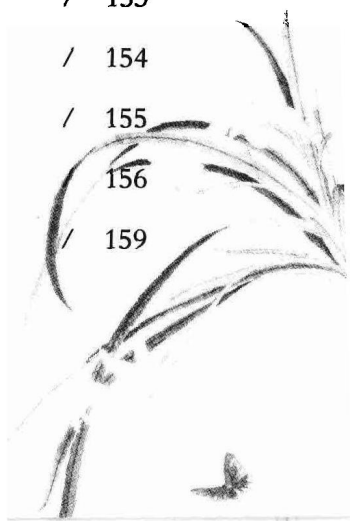




扬州画坛有“八怪”	/ 136
一代巨人数“大卫”	/ 137
蒙娜丽莎的微笑	/ 138
伏尔加河的纤夫	/ 138
难忘的《日出·印象》	/ 139

生 活

幸福家庭之标志	/ 140
生活模式之比较	/ 141
山珍海味有哪些	/ 142
发展神速口香糖	/ 143
家庭饮食之误区	/ 144
吃早餐的重要性	/ 147
不宜多吃的食物	/ 148
哪些器官该丢弃	/ 149
清洗食物有窍门	/ 151
伪劣商品咋识别	/ 152
如何识别假钞票	/ 153
健美赛服“比基尼”	/ 154
何时叠起被子好	/ 155
衣物污渍巧清除	156
装饰居室有参考	/ 159



净化空气小窍门	/ 160
电话功能多利用	/ 161
生活用品之高度	/ 161
电脑慎用稳压器	/ 163
信用卡防盗有招	/ 164

健 康

起居健身十六宜	/ 166
保养头发有五法	/ 168
不要忽略手指甲	/ 169
照照镜子查健康	/ 169
莫让肚子着了凉	/ 170
癌症已不是绝症	/ 170
经常喝茶大有益	/ 171
饮酒有利也有弊	/ 172
休道白酒能御寒	/ 172
喝酒同时少吸烟	/ 173
对付失眠有妙法	/ 173
吃饭里头有文章	/ 174
儿童饮食有九忌	/ 175
吃水果是应削皮	/ 176
老人饮食宜与忌	/ 177



食物疗法可参考	/ 178
延年益寿话书法	/ 179
洗澡不要过于勤	/ 179
大脑健康十要诀	/ 180
莫要忽视“家电病”	/ 181
足部健康莫等闲	/ 182
应该戒除之习惯	/ 183
不要随便舔嘴唇	/ 184
叹息有益于健康	/ 185
鼻是人体“空调器”	/ 186
鼾声如雷莫忽视	/ 187
正确服用维生素	/ 188
中药里的“反”和“畏”	/ 190
中风应该咋预防	/ 190
常见症状之防治	/ 191
癌症凶顽可预防	/ 192
欧洲人的防癌法	/ 193
环境因素与用脑	/ 194
身体健康之标志	/ 195





气象



001

云是怎样形成的

空中有各种各样的云，有的洁白如棉，有的漆黑如墨，有的淡淡如烟，有的浓重如铅，有的翻卷如潮，有的又似乎纹丝不动……这些云是怎样形成的呢？

我们知道，云主要是由于地面上的水蒸气不断蒸发，上升到空间后遇到冷空气而形成小水珠，这些小水珠聚集在一起就形成了大块的云，由于空气中上升气流的顶托，一般情况下，它们能够悬浮在空中。

除了水蒸气受热蒸发上升外，云的形成还有另外一些原因，比如“锋面”作用。“锋面”在气象学上是指冷暖空气交



锋时的界面。当暖而轻的空气向前进时，遇到冷而重的空气的阻挡，暖空气就会主动地在冷空气斜面上滑升，冷空气也会迫使暖空气上升，以此形成深厚的云层。再有，地形对云的形成也有作用。平流的湿空气遇到山脉、丘陵或高原等地形阻挡时，就会被迫上升，在迎风山坡形成云或雾。此外，由于空气的垂直乱流作用，以及湿空气层间的辐射冷却作用，也会使空气中的水汽凝结成云。

002

五颜六色话彩虹

夏日，雨过天晴，太阳露出暖洋洋的脸来，这时天空常常会出现半圆形的彩虹，五颜六色，艳丽缤纷，高悬天际，美不胜收，使人兴奋也引人遐想。彩虹是怎么出现的呢？

其实，我国早在北宋时候，对彩虹就有了科学的解释。当时的沈括在《梦溪笔谈》中引用孙彦光的话说：“虹，日中雨影也。日照雨，则有之。”

我们知道，当阳光通过三棱镜的时候，前进的方向就发生偏折，而且把原来的白色分解成红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫各种颜色的光带。夏天常常下雷雨或阵雨，这些雨的范围不大，往往是这边天空在下雨，那边天空仍闪耀着强烈的阳光。雨过以后，有时候天空还飘浮着许多小水滴，当太阳光通过这





些小水滴时，经过反射与折射作用，天空中美丽的彩虹就出现了。

拉萨别名日光城

打开气象资料，我们可以查到，拉萨每年平均日照总时数多达 3 005.3 小时，平均每天有 8 小时 15 分钟的日照。

拉萨有太阳的时间不仅比东部地区几乎多了一倍，比四川盆地多了两倍，而且由于拉萨海拔 3 658 米，大气层薄而空气密度稀，水汽含量少，大气透明度十分良好，阳光特别灿烂而明亮，眺望远处的雪峰，清晰异常。由于拉萨的日照既长阳光又强，难怪要称它为“日光城”了。

003

巴山夜雨涨秋池

四川盆地多夜雨，唐人曾有“君问归期未有期，巴山夜雨涨秋池，何当共剪西窗烛，却话巴山夜雨时”的名句。根据气象观测统计，四川盆地的北碚平均一年中夜雨占全年降雨次数的 61%，春季尤多，夜雨占 70%；西部的峨眉山平均一年中夜雨占 67%，春季夜雨占 69%。这比中国其他地区夜雨率都高。这是什么原因呢？



主要是由于四川盆地内空气潮湿，天空多云，云层遮挡了部分太阳辐射，白天云下气温不易升高，对流不易发展。到了夜间，云层下层能够吸收来自地面辐射的热量，使夜间云下气温不致过低。可由于云层本身善于辐射散热，其上层温度降低很快，从而形成云层上冷下暖的显著温差。于是上下空气发生对流、翻滚，使云层发展，出现降雨现象。

又由于春季冷暖空气交锋频繁，所以四川盆地的夜雨，春季尤多。

不识庐山真面目

庐山多云雾，其变幻无定，时而淡淡白絮，托一派秀丽奇峰，时而怒涛翻滚，淹没了峭壁悬崖，宋代大诗人苏东坡有诗云：“横看成岭侧成峰，远近高低各不同。不识庐山真面目，只缘身在此山中。”正是庐山云雾的绝妙写照。

庐山何以多云雾呢？我们看一下它的地理位置就清楚了。庐山耸立在江西省北部的鄱阳平原上。长江，像它身旁飘动的一条长带，烟波浩渺的鄱阳湖，又把庐山环抱起来。广阔的水面，源源不绝地供应着丰富的水蒸气，海拔 1 474 米的庐山，接受着四面八方来的湿润空气，又迫使它们沿着山坡上升。湿空气上升以后气温降低，含水能力变小，水蒸气凝结成无数小





水滴，飘浮在低处成雾，上升至高处则为云了。小水滴随着气流的升降，忽浮忽沉，时云时雾，云雾相连，这就使得庐山真面目难以看清楚了。

霹雳声声雨阵阵

夏天的午后或傍晚，时常使人感到闷热，烦躁不安，过了一会儿，突然雷声隆隆，电光闪闪，大雨倾盆而至，又过一会儿，雷声隐去，大雨戛然而止，蓝天白云相互衬托，空气格外新鲜。这就是夏天常有的雷阵雨现象。

雷阵雨是因为夏天的天气酷热，空气在局部地方出现强烈对流，使大量湿热空气猛烈地上升，造成了积雨云所形成的。又由于热力对流造成积雨云的猛烈扰动，往往发生闪电现象，而且其中上升气流时强时弱，一块积雨云过后，另一块积雨云又移过来，所以雨量时大时小，变化很大，形成一阵一阵的，所以称为雷阵雨。

在大陆上，正午以后，空气温度最高，这时上升运动也最强，因而雷阵雨多数发生在午后至傍晚这段时间里。

