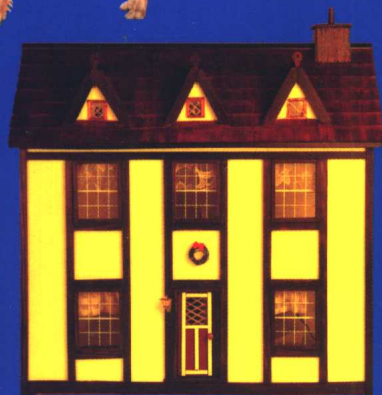
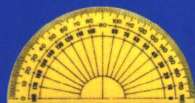
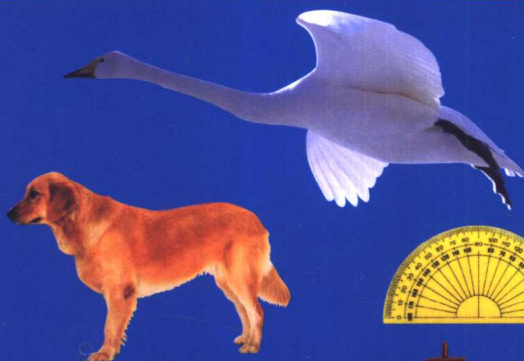


SHAONIAN ERTONG CHENGZHANG
WANSHITONG



少年儿童 成长万事通

(三)



天津人民美術出版社
(全国优秀出版社)

少年儿童成长万事通

图书在版编目 (CIP) 数据

少年儿童成长万事通·8/董胜主编. —天津: 天津人民美术出版社,
2004.1

ISBN 7 - 5305 - 2457 - 7

I. 少... II. 董... III. 知识 - 少年读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 104232 号

责任编辑: 昭富 谢凤岗

少年儿童成长万事通

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

河北彩虹印刷有限公司印刷

新华书店 天津发行所经销

2004 年 1 月第 1 版

2004 年 1 月第 1 次印刷

开本: 850 × 1168 毫米

1/32

印张: 64

印数: 1 - 5000 册

版权所有, 侵权必究

定价: 98.00 元 (全八册)

前言

掌握比较全面的知识对少年儿童的成长，起着不可估量的作用。少年朋友随着知识圈的扩大与未知世界的接触也日益增多，对知识的渴求日益强烈。在众多的知识普及读物中，如何选择呢？

我们向你推荐《少年儿童成长万事通》这本书。该书重在让少年朋友吸收有益的知识，培养手脑并用、勇于创新的能力。

本书将把你带进一个陌生神秘、异彩纷呈、激动人心的知识世界。《少年儿童成长万事通》包括语文知识、身边科学、文学大观、趣味数学、历史回眸、艺术走廊、人物之谜、文化博览、名物起源、天地怪录、体坛巡礼、军事天地、课外娱乐、科技漫游、社会纵横等多个部分，内容很具代表性和普遍性，真可谓蔚为大观。阅读这些知识，能够帮助少年朋友启迪心智、开阔眼界，培养良好的思维能力。

该书语言精美流畅，图文并茂，是少儿读物中的最佳版本。此书可同时适用于成人、家长、青少年阅读，是馈赠少年儿童的最佳礼品，极具收藏价值。

气象纵横

气象预报是怎么来的	(001)
在地图上怎样确定方向	(001)
为什么天空会呈现不同的颜色	(002)
为什么天空是蔚蓝色的	(003)
为什么说“冷在三九”、“热在三伏”	(004)
气候变暖将给人类带来什么样的后果	(005)
“早霞不出门，晚霞行千里”是什么道理	(006)
人们常说“秋高气爽”，这是什么道理	(006)
为什么人们常说“月到中秋分外明”	(007)
为什么季节不同，阳光的强度也不同	(007)
大气是由什么东西组成的	(008)

文学大观

古代文学家的并称有哪些	(009)
《千字文》是怎样编成的	(010)
你知道这些名著花费了作者多少时间吗	(011)
《西游记》是根据谁的故事创作的	(011)
《聊斋志异》是如何写成的	(013)
《一千零一夜》是一本什么样的书	(014)
为什么说《史记》是司马迁的忍辱负重之作	(015)
为什么说《史记》是一部伟大的史书	(017)
为什么说《红楼梦》是我国古典文学的光辉顶峰 ...	(018)
《红楼梦》是如何写出来的	(019)
莎士比亚为何伟大	(020)



你知道古希腊的三大悲剧作家吗·····	(021)
中国现代文学“三部曲”有哪些·····	(022)
你知道二十四史的作者及其史载吗·····	(023)
你知道《明日歌》和《今日歌》吗·····	(024)
《古文观止》书名是什么意思·····	(025)
我国最早的诗歌总集是《诗经》吗·····	(026)
《水浒传》书名是怎么来的·····	(027)
古希腊神话与古罗马神话的区别是什么·····	(027)
明朝的江南四才子指的是哪四个人·····	(028)
《登鹳雀楼》的作者是王之涣吗·····	(029)
李商隐的诗为何多名为《无题》·····	(031)
苏轼在文学上有哪些成就·····	(031)
“作品”名称种种·····	(033)
“春”字在我国古代诗词中有哪些含义·····	(033)
“阳春白雪”确切的意思是什么·····	(034)
为什么会有“汉赋、唐诗、宋词、元曲、明清小说”的说法·····	(035)
你知道五步诗和三步诗吗·····	(036)
什么是民间文学·····	(037)
什么叫“回环诗”·····	(038)
什么是散文·····	(038)
什么叫“联边诗”·····	(039)
你知道《说文解字》吗·····	(039)
什么是“世外桃源”·····	(040)
什么是打油诗·····	(040)
屈原为何被称为“汨罗诗魂”·····	(042)
李白为何有“诗仙”之称·····	(043)
被称为神童的骆宾王·····	(044)
为什么称杜甫为诗圣·····	(046)



为什么称李贺为“鬼才”	(047)
《孔雀东南飞》的故事发生在哪里	(048)
“画眉深浅入时无”是女诗人写的诗句吗	(048)
词中的词牌名是怎么来的	(049)
文天祥在《过零丁洋》中写到的零丁洋在哪里	(050)
你可知道“灰姑娘”	(051)
为什么许多人都是“金庸”迷	(052)
海明威为什么要站着写作	(053)

历史回眸

你知道盘古开天辟地的传说吗	(055)
炎黄古战场在哪里	(056)
你知道黄帝战蚩尤的传说吗	(057)
你知道羽山的传说吗	(058)
你知道大禹治水的传说吗	(058)
烽火戏诸侯是怎么回事	(059)
少康复国是怎么回事	(060)
药罐里的伟大发现是怎么回事	(062)
什么叫做“殷墟”	(063)
你了解商代的“人殉”吗	(063)
伯夷、叔齐为什么饿死在首阳山	(064)
什么是“国人暴动”与“共和新政”	(066)
易牙为何杀子	(067)
“昔仲尼师项橐”是什么意思	(068)
卞和为什么会失去双脚	(069)
管仲以“鹿之谋”征楚是怎么回事	(070)
晏婴为什么不肯拆民房	(071)



你知道晏子舌战楚王的事吗·····	(072)
弦高舍牛救国是怎么回事·····	(074)
孙臧减灶灭庞涓是怎么回事·····	(075)
孟尝君为什么宽厚待门客·····	(076)
你知道越王勾践的宝剑吗·····	(077)
吃年糕与伍子胥有什么关系·····	(078)
鱼肚藏剑夺王位是怎么回事·····	(079)
崔杼为什么不再杀太史季·····	(080)
你知道商鞅立杆与信赏必罚的事吗·····	(081)
赵母为什么不肯让儿子继父职·····	(082)
赵武灵王为什么提倡胡服骑射·····	(083)
屈原行吟沉江是怎么回事·····	(084)
秦始皇为什么要焚书坑儒·····	(086)
荆轲刺秦王的前后经过怎样·····	(087)
你知道秦始皇陵兵马俑吗·····	(088)
指鹿为马是怎么回事·····	(089)
项羽是怎样当上西楚霸王的·····	(090)
“四面楚歌”讲述的是什么史实·····	(091)
漂母分食待韩信是怎么回事·····	(092)
楚河汉界今安在·····	(093)
刘邦引蚊排字是怎么回事·····	(095)
为什么刘邦夺得天下后先给仇人封爵·····	(096)
为什么称“揭竿而起”·····	(097)
齐王田横和 500 名士兵为什么自杀·····	(098)
造纸术是蔡伦发明的吗·····	(099)
苏武手持的“节”是何物·····	(100)
司马迁的后代为什么不姓司马·····	(101)
曹操献刀的目的何在·····	(102)



曹操割发代首是怎么回事	(103)
曹操是怎样交朋友的	(104)
武则天为何怕猫	(105)
武则天墓碑为什么无字	(105)
你知道这些“无字碑”吗	(106)
赵匡胤在什么地方黄袍加身	(107)
科学家沈括有哪些贡献	(108)
你知道“溜须”、“拍马”的事吗	(109)
晏殊为什么能得到宋真宗的重用	(109)
《资治通鉴》记史为何始于公元前 403 年	(110)
历史上的武大郎与潘金莲是什么样的人物	(111)
“花石纲”与方腊起义有什么关系	(112)
“乌台诗案”是怎么回事	(113)
“澶渊之盟”是怎么回事	(114)
皇帝为什么怕史官	(115)
岳飞背上刺的是“精忠报国”吗	(116)
千古奇冤——“莫须有”是怎么回事	(117)
你知道巧用草席大败金兵的事吗	(118)
你知道抗元名城“老泸州”的事吗	(118)
何为“功罪石”	(119)
元太宗为什么认错	(120)
为什么没有元朝皇帝的陵墓	(121)
朱元璋是怎样自学成才的	(121)
谁是天安门的设计者	(122)
郑成功是怎样打败荷兰军的	(123)
施琅是如何收复台湾的	(125)
你了解郑和下西洋的壮举吗	(126)
郑和的原籍和寄籍在哪里	(127)



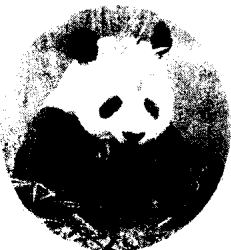
你知道皇帝为猫立碑的事吗·····	(127)
你知道于谦和北京保卫战的事吗·····	(128)
皇帝为何禁止百姓养猪·····	(129)
史可法是怎样被杀害的·····	(130)
清代是怎样为皇帝举行葬礼的·····	(131)
清代是怎样处置犯人的·····	(132)
你知道清宫四大奇案吗·····	(133)
慈禧听政为什么要“垂帘”·····	(134)
三元里人民是怎样抗英的·····	(135)
虎门销烟是怎么一回事·····	(136)
你知道第二次鸦片战争与《天津条约》、《北京条约》吗·····	(137)
中国历史上惟一的女状元是谁·····	(138)
李秀成是怎样被捕的·····	(139)
你知道甲午陆战吗·····	(140)
你知道黄花岗七十二烈士的营葬始末吗·····	(141)
袁世凯拜师是怎么回事·····	(142)
辛亥革命的第一枪是怎样打响的·····	(143)
为什么叫“北洋军阀”·····	(144)
“九·一八”事变是怎么回事·····	(144)
你见过“九·一八”残历纪念碑吗·····	(145)
把“扣蒋”雅称为“兵谏”的献策人是谁·····	(146)
“兵谏亭”是怎么得名的·····	(146)
李立三何以被迫悼过3次·····	(147)
林祥谦是怎样牺牲的·····	(148)
赵一曼反击裸体游行是怎么回事·····	(149)
是谁请白求恩到中国来的·····	(150)
“皖南事变”是怎么回事·····	(150)
你知道狼牙山五壮士的英雄事迹吗·····	(151)



他为何有“炸弹大王”之称	(152)
你知道“中华第一金碑”吗	(153)
我军历史上为什么没有红三方面军	(154)
你了解抗日名将吉鸿昌吗	(155)
你知道“冰战术”吗	(156)
张学良为什么重用“败将”	(157)
你知道周恩来在国共谈判中的两件趣事吗	(158)
济南战役中为何抓到“三个王耀武”	(159)
你知道“烈士”称号的由来和演变吗	(160)
“中华人民共和国”的名称是谁最早提出来的	(161)
中华人民共和国国歌是怎样通过的	(162)
我国历史上出现过哪几首国歌	(162)
中华人民共和国国旗是谁设计的	(163)
你知道我国国旗的历史吗	(164)
开国大典上为什么用 54 门礼炮同时放了 28 响	(165)
“中国人民志愿军”名称是怎么来的	(165)
毛岸英是怎样牺牲的	(166)
抗美援朝中志愿军抓获的第一名美军俘虏是谁	(167)
我军最早获得军衔的是哪些人	(168)
你知道渣滓洞革命志士越牢情况吗	(168)
人民英雄纪念碑的碑文是谁题写的	(169)
为什么说台湾是中国领土不可分割的一部分	(170)
香港的租期为何是 99 年而非 100 年	(170)
“举案齐眉”和“相敬如宾”典出何处	(171)
为什么用“覆水难收”表示后果难以挽回	(173)
历史上有名的“石头城”在哪里	(174)
“冲冠一怒为红颜”描述的是哪一段史实	(175)
成语“卧薪尝胆”的由来	(176)



成语“狡兔三窟”的由来·····	(177)
为何用“刺股悬梁”来比喻发奋刻苦学习·····	(178)
为什么用“中山狼”来比喻毫无良心、恩将仇报的人···	(180)
“指鹿为马”是什么意思·····	(181)
为何用“破釜沉舟”来比喻下决心不顾一切地干到底···	(182)
“文姬归汉”描述的是哪一段历史故事·····	(183)
“身在曹营心在汉”这一典故是怎么来的·····	(185)
庄子的诞生地“蒙地”·····	(186)
谁是三皇 谁是五帝·····	(186)
“皇帝”一词是怎么来的·····	(187)
什么叫做“春秋”和“战国”时期·····	(188)
我国古代主要朝代名称是怎样得来的·····	(188)
怎样速记朝代名·····	(190)
六大古都指哪里, 哪些朝代在这里建都·····	(191)
你知道台湾名称的演变吗·····	(192)
年号和庙号是怎么回事·····	(193)
我国古代采用了哪些纪年法·····	(194)
什么是“史”、“历史”·····	(196)
历书为什么称皇历·····	(197)
21 世纪应从哪一年算起·····	(197)
“省”是怎么来的·····	(198)
为什么说“北上”和“南下”·····	(198)
古代是怎样传递消息的·····	(199)
古代臣民对君主怎样称谓·····	(200)
京张铁路为何造成“人”字形·····	(201)
什么是“连中三元”·····	(201)
你知道古代战争中的“礼”吗·····	(202)
悬空寺奇特在何处·····	(203)



什么叫做“交子”	(204)
和尚烧戒是怎么回事	(204)
天安门前的华表是干什么用的	(205)
你知道这些帝王的怪癖吗	(206)
你知道动物参战的事吗	(207)
军队何时起被称为“长城”	(208)
召还岳飞的 12 道金牌是什么东西	(208)
什么叫做“文字狱”	(209)
常见的历史文籍有哪些	(210)
历代监狱的名称有哪些	(211)
历史上的“空城计”有哪些	(212)
我国最早的水兵和水战出现在什么时候	(213)
历史上有过几次“垂帘听政”	(214)
李、杜何缘	(215)
中国史学八大家是谁	(215)
我国科举制度是从什么时候开始的	(216)
古代用什么方法防止考场舞弊	(217)
你知道我国历史上各民族的三次大融合吗	(217)
日本的名称是怎么来的	(218)
“黄袍佛国”是指哪个国家	(219)
英国为什么号称“日不落”帝国	(219)
苏格兰的男子真的穿裙子吗	(220)
滑铁卢是如何成为历史遗迹的	(221)
比萨斜塔和埃菲尔铁塔的由来	(223)
白宫的名称是怎么来的	(224)
每年的 2 月 22 日, 美国人民为什么要吃樱桃饼	(225)



社会纵横

口香糖是怎么发明的	(227)
口香糖是美国人发明的吗	(228)
哪国人以爱喝啤酒闻名于世	(229)
啤酒是怎样发明的	(229)
长出啤酒肚是因为喝多了啤酒的缘故吗	(230)
鸡尾酒的名称是怎么来的	(232)
为什么在喜庆的日子里人们要以香槟酒表示庆贺	(233)
咖啡是怎样成为世人爱喝的饮料的	(234)
为什么喝咖啡能提神	(235)
冰淇淋是怎么发明的	(236)
牛仔服是牛仔最先发明的吗	(237)
大熊猫为什么被看成国宝	(238)
香水是谁发明的	(239)
香水是近些年才出现的化妆用品吗	(240)
为什么好些孩子都在学弹钢琴	(241)



气象纵横

气象预报是怎么来的

1854年11月4日，在欧洲南部的黑海，突然出现了暴风雨。当时英法联军正在和沙皇俄国作战，英法联合舰队正好停泊在黑海上，狂风巨浪把军舰高高卷起，又猛烈地甩向海岸、礁石。顷刻间这只庞大的舰队就被大风和海浪消灭得干干净净了。

这次大风暴给英法联军造成了空前巨大的损失。他们给这场大风暴起名为“布雷克夫”。意思是“激烈的冲击波”。于是，法国皇帝拿破仑三世命令巴黎天文台调查这一风暴是怎样引起的。



一个叫勒威耶的天文学家接受了这一任务。他搜集了不少地方在11月14日前后几天的气象资料，发现这次大风暴是由一个低气压引起的。这个低气压最早出现在欧洲西部大洋上，从西北向东南方向运行，到了黑海，就造成了这场大灾难。勒威耶弄清了“布雷克夫”风暴的来历并写了一份调查报告，建议建立气象观测网，利用电报快速传送气象情报，绘制天气图，这样就可以预报天气了。

从此以后，天气预报才逐渐发展起来。

在地图上怎样确定方向

地图就是按一定法则，将地表的自然和社会现象缩小、概括（综合），用地图符号表现在平面上，以反映地表现象的地理分

布、相互联系、相互制约关系的图像。按表示内容，地图可分为普通地图和专用地图；按比例尺，地图可分为大、中、小比例尺地图；按表示方法、制作材料、使用情况分，则有挂图、桌图、立体地图、塑料地图等。随着自动化技术和遥感技术的发展，还可包括数字地图、影像地图和微缩地图等。人们根据地图，可以了解一个地区、一个国家以至整个世界的面貌。

地图有广泛的用途。行军作战，航海航空，都离不开地图；开垦荒地、修建铁路、建筑水库也离不开地图。地图已经广泛应用于很多领域，在经济建设、国防建设、科学研究和人民日常生活中具有重要的作用。因此，我们要养成经常查看地图、使用地图的习惯。

看地图，必须注意方向。我们面对地图，一般把它的上方定为北，下方定为南，左方定为西，右方定为东。简单地说，就是“上北下南，左西右东”。

有的地图画有指向标，我们可以根据指向标在图上定方向。一般来说，指向标箭头所指的方向就是北方，其相反的方向就是南方。知道了南方和北方，东方和西方就可以确定了。

在绘有经纬网的地图上，我们则要根据经纬线来确定方向。经线指示南北方向，纬线指示东西方向。在经纬线画成圆弧形的前提下，确定方向时要特别注意。

☞为什么天空会呈现不同的颜色

天空常常是蓝色的。但是有时天空也会呈现出不同的颜色，如灰色、白色等等。这是什么原因呢？

原来，天空所呈现的颜色与大气对太阳光的散射有关。当太阳光通过大气遇到空气分子和微尘时，太阳光的一部分能量便以它们为中心，向四面八方散射开来，这种现象称为大气的散射。

散射后的太阳光，一部分返回太空，一部分到达地面，一部分保留在大气中。

假若空气分子直径小于太阳可见光波长，反之，则波长愈短，散射作用愈大。在晴朗的天气里，当太阳位于天空时，波长较短的蓝光被散射 50% 以上，而波长较长的红光几乎全部通过，所以天空呈蓝色。雨后天晴，天空呈青蓝色也是这个道理。悬浮在空气中的尘埃、烟粒、水滴等，其直径大于波长，它们对不同波长的散射效果大致相当。所以当大气中含有尘粒时，天空呈白色。被严重污染的工业区，由于大气中尘埃含量增多，太阳光被大量散射，太阳看上去是一个无光泽的红色球体，严重时形成“昏暗的中午”。

假如没有大气的散射作用，天空就不再是蔚蓝色，早晨也看不见红日冉冉升起，烈日当顶时太阳明亮而刺眼，背阴处则暗淡无光，屋内一片漆黑，太阳一落山就变得伸手不见五指。



为什么天空是蔚蓝色的

你可曾注意到：一场大雨过后，有时天空澄净得像一泓平静的湖水；雷鸣电闪一过，天空显得异常湛蓝，令人心旷神怡。为什么晴朗的天空总是蔚蓝色的呢？而且越是晴朗，蓝得越澄澈。

难道天空中含有蓝色的气体？莫非说大气本身就是蓝色的？

为了解答这个问题，我们不妨做一个小实验：用一只长方形玻璃缸，里面盛大约 $2/3$ 的水，水里撒少许泥沙粉末，使溶液浑浊。然后把它放在窗前，选择一个晴朗的上午，大约七八点钟，阳光基本上平行地射向长方形玻璃缸的一端，光线通过浑浊的水，在另一端射出来。这时你可以发现一个很有趣的现象：长玻璃缸中的水呈现出淡蓝色，而从另一端射出来的光线却呈浅红色和橙黄色。