



百变马丁小百科

嘉承图书工作室 编

上

人真的能隐形吗？
玛雅文明的遗址究竟在哪里？

百种身份，百科揭秘，
和你一起玩转《百变马丁》！



中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社



中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

北 京

总策划：张天晓 赵为群



本书由上海今日动画影视文化有限公司正式授权中国少年儿童新闻出版总社在中国大陆地区独家出版中文简体本。未经书面同意，不得以任何形式转载和使用。

图书在版编目（CIP）数据

百变马丁小百科. 上 / 嘉承图书工作室编. — 北京：
中国少年儿童出版社，2016. 11
ISBN 978-7-5148-3459-8

I. ①百… II. ①嘉… III. ①科学知识—少儿读物
IV. ①Z228. 1

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第227650号

BAIBIAN MADING XIAOBAIKE SHANG

 出版发行：中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

出版人：李学谦

执行出版人：张晓楠

策 划：张 楠	审 读：林 栋 聂 冰
责任编辑：刘晓成	责任校对：华 清
美术编辑：杨 琴	责任印务：任钦丽
封面设计：杨 琴	图片来源：123RF版权图片库

社 址：北京市朝阳区建国门外大街丙12号 邮政编码：100022

总 编 室：010-57526071 传 真：010-57526075

发 行 部：010-57526201 010-57526231

网 址：www.ccppg.cn 电子邮箱：zbs@ccppg.com.cn

印 刷：北京盛通印刷股份有限公司

开本：720mm×1000mm 1/16

印张：7

2016年11月北京第1版

2016年11月北京第1次印刷

字数：175千字

印数：10000册

ISBN 978-7-5148-3459-8

定价：25.00元

图书若有印装问题，请随时向本社印务部（010-57526869）退换。

目录 contents



大侦探马丁

侦探是干什么的 / 2

我国为什么没有侦探事务所 / 2
我国古代名侦探狄仁杰 / 3
经典的推理方法三段论 / 3



隐形人马丁

怎样才能实现隐形 / 12

真正的隐形技术 / 12
神奇的量子隐形衣 / 13
隐形专家枯叶蛱蝶 / 13



穿墙人马丁

穿墙术真的存在吗 / 4

穿墙术的最早记录 / 4
大卫·科波菲尔的魔术穿越长城 / 5
电磁波能穿墙的秘密 / 5



奶油大师马丁

奶油是怎么来的 / 14

奶油和黄油的区别 / 14
危害更大的植物奶油 / 15
食品添加剂真的那么可怕吗 / 15



探险家马丁

探险家是干什么的 / 8

古老的玛雅文字 / 6
神秘的玛雅文明 / 7
被遗弃的蒂卡尔 / 7



酋长马丁

什么是酋长 / 16

印第安人独特的头饰羽冠 / 16
“印第安人”一词的由来 / 17
印第安人当中最好的骑手科曼奇族 / 17



船长马丁

船长是干什么的 / 8

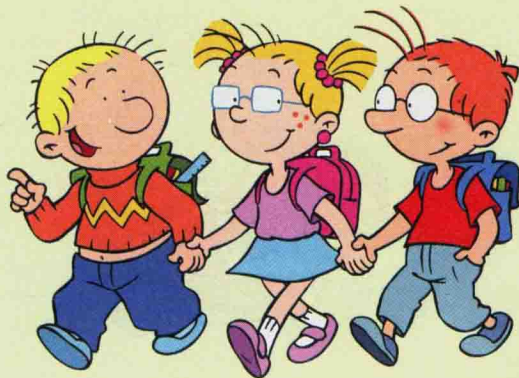
藏在贝壳里的珍珠 / 8
童话里的美人鱼 / 9
在水中自由沉浮的潜艇 / 9



仙女马丁

小仙女叮当 / 10

我国神话中的七仙女 / 10
格林童话中的青蛙王子 / 11
隔河相望的牛郎、织女 / 11





摄影记者马丁

摄影记者是干什么的/ 18

著名的新闻奖普利策奖 / 18
著名的新闻摄影奖荷赛奖 / 19
神秘的尼斯湖水怪 / 19



街头艺人马丁

什么是街头艺人/ 26

天生流浪的吉普赛人 / 26
四弦琴尤克里里 / 27
历史悠久的猴戏 / 27



预言家马丁

什么是预言家/ 20

法国大预言家诺查丹玛斯 / 20
中华预言第一奇书《推背图》/ 21
传说中能预言的玛雅历法 / 21



星际反恐精英马丁

什么是反恐/ 28

国际反恐联盟 / 28
太空中的国际空间站 / 29
肩负重任的维和部队 / 29



大力士马丁

什么是大力士/ 22

世界大力士冠军赛 / 22
动物界的大力士 / 23
展现力量的拳击运动 / 23



时空穿梭者马丁

时空穿梭的依据是什么/ 30

人类的第一次起飞 / 30
世界上第一个“飞天”的人 / 31
能实现时空穿梭的虫洞 / 31



喜剧之王马丁

什么是喜剧/ 24

为喜剧而生的小丑 / 24
莎士比亚四大喜剧 / 25
喜剧大师卓别林 / 25



鼠小弟马丁

人们为什么讨厌老鼠/ 32

生物实验对象为什么是小白鼠 / 32
老鼠的生肖故事 / 33
老鼠为什么爱咬东西 / 33



继承者马丁

继承王位有哪几种方式/ 34

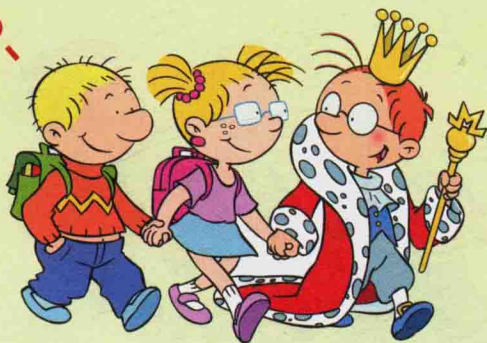
禅让制 / 34
世袭制 / 35
英国王位的继承顺序 / 35



王子马丁

王子与王储有什么不同/ 36

国王与首相 / 36
联姻与和亲 / 37
化装舞会 / 37





未来人马丁

未来的人类是什么样子 / 38

既能飞又能跑的飞行汽车 / 38

飞向太空的航天飞船 / 39

什么是智能机器人 / 39



勇者马丁

什么样的人可以称为英雄 / 50

民族英雄戚继光 / 50

民族英雄林则徐 / 51

民权领袖马丁·路德·金 / 51



海神的愤怒

海神是谁 / 40

独眼巨人波吕斐摩斯 / 40

众神之王宙斯 / 41

太阳神阿波罗 / 41



阿朵星人马丁

真的有外星人吗 / 52

银河系 / 52

八大行星 / 53

《星球大战》 / 53



玩具兵马丁

发条玩具的起源 / 42

安徒生的小锡兵 / 42

音乐玩具八音盒 / 43

象征荣誉的勋章与奖章 / 43



爱斯基摩人马丁

爱斯基摩人是什么人 / 54

爱斯基摩人的交通工具狗拉雪橇 / 54

爱斯基摩人是如何生活的 / 55

关注气候变化的世界气候大会 / 55



人猿泰山马丁

人猿泰山是谁 / 44

商业电影天堂好莱坞 / 44

最天然的原始森林 / 45

凶残的食人鱼 / 45



魔术师马丁

魔术是什么 / 56

魔术界的萨斯顿三原则 / 56

魔术有哪些种类 / 57

伟大的魔术师大卫·科波菲尔 / 57



高卢祭司马丁

高卢在哪里 / 46

什么是祭司 / 46

旷日持久的高卢战争 / 47

著名的恺撒大帝 / 47



小蒙哥尔费马丁

蒙哥尔费是谁 / 58

热气球的原理 / 58

凡尔赛宫 / 59

爵位是怎么划分的 / 59



木乃伊马丁

木乃伊是什么 / 48

神圣的埃及法老 / 48

埃及法老图坦卡蒙 / 49

埃及金字塔 / 49



小红帽马丁

小红帽故事的起源 / 60

小红帽之夏尔·佩罗版 / 60

小红帽之格林兄弟版 / 61

南瓜灯的传说 / 61



厨师马丁

厨师是干什么的 / 62

厨师为什么要戴白帽子 / 62
 博古斯世界烹饪大赛 / 63
 法国蓝带厨艺学院 / 63



飞行员马丁

飞行员是做什么的 / 74

早期的双翼飞机 / 74
 人类第一次单人驾机飞越大西洋 / 75
 飞机能飞上天的原理 / 75



游戏之王马丁

电子游戏机是谁发明的 / 64

电子游戏巨头任天堂 / 64
 扑克牌的起源和发展 / 65
 世界扑克系列赛 / 65



大猩猩马丁

大猩猩为什么爱捶打自己的胸脯 / 76

大猩猩的守护女神黛安·弗西 / 76
 猩猩、大猩猩、黑猩猩的区别 / 77
 著名的太阳马戏团 / 77



稻草人马丁

稻草人的作用 / 66

法国稻草人节 / 66
 国际爱鸟日 / 67
 国家重点保护野生动物 / 67



欢笑理疗师马丁

欢笑对身体有什么好处 / 78

什么是康复理疗师 / 78
 什么是摄政 / 79
 英国摄政时期 / 79



校长马丁

校长是干什么的 / 68

古代教育家孔子 / 68
 近现代教育家蔡元培 / 69
 人民教育家陶行知 / 69



航海家马丁

航海家是做什么的 / 80

著名航海家哥伦布 / 80
 著名航海家麦哲伦 / 81
 辛巴达历险记 / 81



东方智者马丁哈桑

阿拉伯人主要分布在哪里 / 70

《一千零一夜》背后的故事 / 70
 芝麻开门 / 71
 阿拉丁与神灯 / 71



蜜蜂马丁

蜜蜂为什么要酿蜜 / 82

蜜蜂是怎么酿蜜的 / 82
 花粉过敏症 / 83
 世界环境日 / 83



动物语言大师马丁

动物有语言吗 / 72

动物的超声波 / 72
 更多的动物语言 / 73
 公冶长识鸟语 / 73



冒失的武士马丁

法兰克掷斧兵是什么兵种 / 84

古老的法兰克王国 / 84
 忠诚勇敢的骑士 / 85
 黑暗的中世纪 / 85



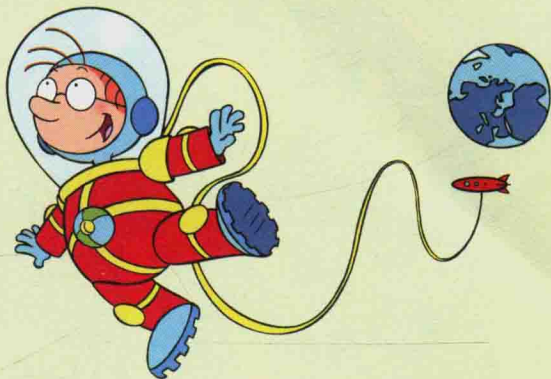
丁丁和铛铛

海派是什么意思 / 86

双胞胎是怎么来的 / 86

什么是剧院 / 87

什么是脱口秀 / 87



探宝人马丁

探宝人是干什么的 / 88

埋藏着宝藏的金银岛 / 88

所罗门王宝藏之谜 / 89

水上飞机 / 89



飞毛腿马丁

“飞毛腿”一词是怎么来的 / 90

百米飞人博尔特 / 90

田径比赛包括哪些项目 / 91

陆地上奔跑速度最快的动物 / 91



淘金者马丁

美国西部淘金热 / 98

世界最大的金矿 / 98

西部牛仔 / 99

牛仔裤的发明 / 99



汪星游客马丁

适宜人类居住的外星球 / 92

航天中心 / 92

进入太空的第一人 / 93

火箭 / 93



UFO专家马丁

什么是UFO / 100

寻找外星人的秘密武器射电望远镜 / 100

人类第一架太空望远镜哈勃太空望远镜 / 101

从太空坠落的星星陨星 / 101



植物学家马丁

植物学家是干什么的 / 94

世界上真的有食人花吗 / 94

猪笼草 / 95

植物学家林奈 / 95



商业奇才马丁

什么是董事长 / 102

什么是股票 / 102

哪些属于商业机密 / 103

什么是不正当竞争 / 103



大发明家马丁

什么是发明家 / 96

大发明家爱迪生 / 96

中国古代四大发明 / 97

发明家诺贝尔 / 97



巨怪马丁

传说中的巨人族 / 104

开天辟地的巨人盘古 / 104

植物界的巨人树 / 105

大块头的运动相扑 / 105



嘉承图书工作室 编

上

中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

北 京

大侦探 马丁



侦探 是干什么的

侦探是指负责调查案件的人，一般包括警察和私人侦探两种。警察从事侦探活动是出于工作需要，而且是得到官方授权的，一般都是有组织的活动。私人侦探则没有这种授权，通常只是受雇主委托，私下为其寻找线索、调查事件，属于个人行为。



我国为什么没有 侦探事务所



在我国，法律明确规定侦查权是一种国家权力，只有国家侦查机关及其相关侦查人员才能行使，民间机构和个人均不享有侦查权，更无权开办侦探事务所。此外，私人侦探的调查往往有侵犯他人隐私权的嫌疑，因此他们私下搜集到的证据是无法得到法庭承认的。



我国古代名侦探

狄仁杰

狄仁杰，山西太原人，是我国唐代著名的宰相，以断案如神闻名天下。他为官清正廉明、刚正不阿，刚步入仕途不久，就被调到当时的京师长安担任大理丞的职务，主要负责审理京师地区的案件、复核全国各地呈报上来的案件。当时全国积压的案件非常多，他夜以继日，笔耕不辍，整整奋战了一年，断案 17000 多起，从此名声大噪，被誉为神探。



经典的推理方法

三段论

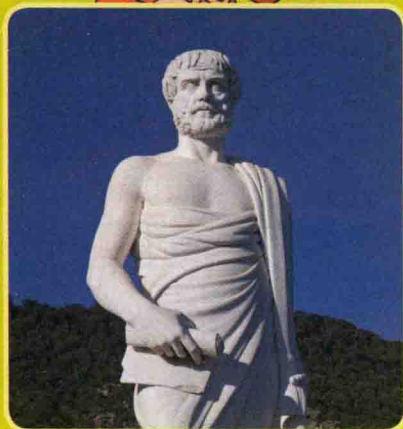


面对复杂纷乱的案情，侦探常常需要通过逻辑推理得出结论。三段论推理是由古希腊哲学家亚里士多德提出的一种推理方法，也是一种最常见、最经典的推理方法，由大前提、小前提和结论组成，比如下面这个例子。

大前提：凡人都有一死。

小前提：苏格拉底是人。

结论：所以，苏格拉底有一死。



穿墙人 马丁



穿墙术 真的存在吗

穿墙术是指人或物体从墙壁的一侧穿越到另一侧的法术。一个人能够毫发无伤地穿墙而过这种奇闻，首次出现在《聊斋志异》中，后来又被许多文学作品、影视作品加以发挥渲染，变成了一种超自然的神奇法术。从科学角度来看，目前既没有人穿墙成功的案例，也没有研究证明这种法术的真实性。



???

你知道吗？



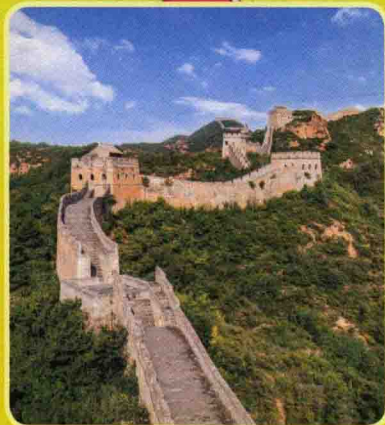
穿墙术的 最早记录

穿墙术最早出现在我国清代作家蒲松龄的《聊斋志异》一书中，故事讲述了一个叫王七的书生王七向崂山道士学习法术，但他既没有耐心，也吃不了苦，学了没几天就请求道士把穿墙术的咒语直接告诉他。结果，等他回到家想要在妻子面前炫耀的时候，法术失灵，他一头撞到了墙上。





大卫·科波菲尔的魔术 穿越长城



1986年，美国超级魔术大师大卫·科波菲尔在中国表演了一场轰动一时的魔术穿越长城。当时大卫从木梯登上一个靠城墙摆放的平台，助手在平台四周围起白布。在强光的照射下，从白布上可以看到大卫的手臂、肩膀、身体依次钻入长城的砖墙之内。然后助手们迅速转移到城墙另一侧的平台，在同样一块白布里迎接了钻墙而出的大卫。

电磁波能 穿墙的秘密



电磁波是一种电磁场的运动形态，具有一定的穿透能力，因此被广泛应用于人类生活的各个领域，比如无线电波应用于通信领域，微波应用于电磁炉。那么所有的电磁波都能够穿墙而过吗？答案是否定的。因为不同的电磁波具有不同的波长，只有特定波长的电磁波才能够顺利穿过墙壁，其他的则不能。因此，要实现电磁波穿墙，首先要选对波长。



探险家 马丁



探险家是干什么的

探险家是指为了发现新事物而深入险境或不为人知的地方进行探索的人。探险家的身份因人而异，有航海家、飞行员、旅行家等。探险的目的也各不相同，包括军事、商业、学术、旅行等各方面。



你知道吗？



古老的 玛雅文字

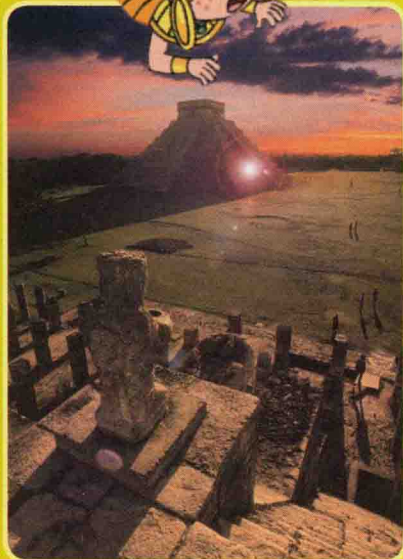


玛雅文字是玛雅人创造的一种特殊文字，包含了象形、会意、形声等功能，大多刻在石碑、庙宇、墓室的墙壁上。它是世界上最古老的四大文字之一，其余三种是苏美尔楔形文字、埃及象形文字、中国汉字。由于这种文字过于艰深晦涩，至今也没有人能完全将它们破译出来。

神秘的 玛雅文明



玛雅文明是世界上最古老的文明之一，也是唯一一个诞生于非大河流域的文明，它大约起源于公元前 10 世纪，属于新石器时代，在公元 3~9 世纪时达到鼎盛时期，后来就神奇地从地球上消失了。19 世纪 30 年代，美国人约翰·斯蒂芬斯在洪都拉斯的热带丛林中首次发现了已经灭绝的玛雅文明遗址，但是它的起源和灭绝，至今仍是一个谜。



被遗弃的

蒂卡尔

蒂卡尔是玛雅文明古典时期最大的城市，它坐落于危地马拉的丛林中，建设在沼泽环绕的丘陵上，在公元 8~9 世纪期间被玛雅人遗弃，但遗弃的原因我们已经无从知晓。现在，蒂卡尔遗址已经被列入《世界遗产名录》，并且在其基础上建成了蒂卡尔国家公园。



船长 马丁



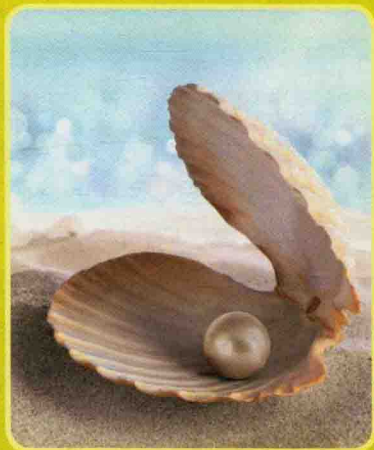
船长是干什么的

船长是船上的最高指挥官，其职责是维护全船的安全、管理船员的工作，确保每一次航行顺利完成。在海上航行期间，船长有时候甚至能代表警察，对船员行使某些权力。

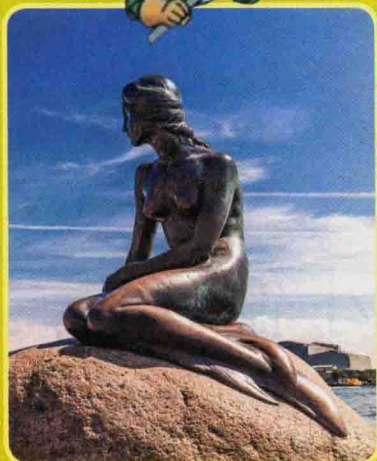


藏在贝壳里的 珍珠

珍珠是一种古老美丽的宝石，产生于贝类体内（如珍珠贝、珠母贝）。当贝类坚硬的外壳张开时，沙砾、小虫等异物进入体内，就会刺激它们柔软的身体分泌珍珠质，把异物层层裹住，形成珍珠。大溪地黑珍珠因产量少、色泽独特而誉满全球，有“珍珠皇后”的美称。



童话里的 美人鱼



美人鱼的传说见于世界各地，最著名的当属安徒生的童话《海的女儿》。《海的女儿》讲述了一个关于美人鱼的悲剧故事：海里的小美人鱼爱上了陆地上的王子，不惜忍受巨大的痛苦脱去鱼尾变成人形，最终却为了王子的幸福而甘愿化作泡沫。1912年，雕刻家爱德华·艾瑞克森根据这个童话，在丹麦首都哥本哈根雕塑了一尊小美人鱼铜像，现在已成为丹麦的象征。



在水中自由沉浮的 潜艇

潜艇又称潜水艇，是一种能够在水下运行的舰艇。潜艇种类繁多，形态各异，小的仅能容纳一两人，大的则可以装载数百人。按照动力来源，潜艇可分为常规动力潜艇和核潜艇两种。1954年下水的“鹦鹉螺”号潜艇是世界上第一艘以核动力驱动的潜艇，这个名字是为了纪念小说《海底两万里》中的“鹦鹉螺”号潜艇。

