



我的第一本

百科知识大全



北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
辽宁少年儿童出版社

© 于启斋等 2010

图书在版编目(CIP)数据

我的第一本百科知识大全/于启斋, 郑光等编写. —沈阳: 辽宁少年儿童出版社, 2010. 1

(万友童书)

ISBN 978-7-5315-4969-7

I. 我… II. ①于…②郑… III. 科学知识—儿童读物
IV. Z228. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 143681 号

我的第一本百科知识大全

于启斋 郑 光等 编写

出版发行: 北方联合出版传媒(集团)股份有限公司

辽宁少年儿童出版社

出版人: 许科甲

地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003

发行(销售)部电话: 024-23284265 总编室电话: 024-23284269

E-mail: lnse@mail.lnpgc.com.cn

<http://www.lnse.com>

承印厂: 沈阳美程在线印刷有限公司

责任编辑: 孟 萍

责任校对: 佟 伶 那一文

封面设计: 孟 萍 豪 美

版式设计: 孟 萍 豪 美

责任印制: 王守志

幅面尺寸: 210mm×230mm

印 张: 14 字数: 280 千字

出版时间: 2010 年 1 月第 1 版

印刷时间: 2010 年 1 月第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-5315-4969-7

定 价: 22.80 元

版权所有 侵权必究

万友童书

我的第一本百科知识大全

策划 许科甲 薄文才

编写 于启斋 郑 光等



北方联合出版传媒（集团）股份有限公司

 辽宁少年儿童出版社

沈阳

前言



当孩子来到这个丰富多彩的世界时，他们就开始用眼睛观察和发现，强烈的好奇心和求知欲使每个孩子不断地提出各种各样的问题，无数个他们看到或想到的“为什么”等待家长或老师来回答。每个家长在惊叹孩子思维活跃、想象丰富的同时，应该知道这是幼儿求知的开始，是一种可喜的现象，要引起我们高度的重视。每个家长都会认真对待孩子们提出的问题，但有的确有不知道怎么解释、不知道怎样才能更准确地回答孩子问题的为难时候，为了帮助家长能正确地、浅显易懂地回答孩子们提出的问题，我们组织了有关专家精心地编写了这本《我的第一本百科知识大全》，帮助家长更好地回答幼儿好奇的问题，丰富孩子的知识。

这套书如下优点非常适合3~7岁的小朋友听讲和阅读。1. 内容全。整套书涉及动物、植物、天文、地理、科技、人体知识等内容，可以说是包罗万象、十分丰富，能够满足幼儿多方面的求知需求。2. 文字浅显、生动，幼儿能够轻松理解，文字同时配有汉语拼音，适于3~7岁孩子的家长讲给宝宝听，或辅导孩子自己阅读。实用性强。3. 书中配有大量生动有趣、活泼逼真的插图，帮助孩子理解问题的同时，让孩子在精彩的画面中感受美、享受美的熏陶。4. 每篇章的结尾部分又精心设计了一个“趣味测试”的小栏目，检验一下看完这本书孩子的收获怎么样。我们欢迎家长和孩子一起参与，也许你会惊讶孩子的表现哟！

目 录

大象那么大,真的怕小小的老鼠吗.....	13
大象的长鼻子有什么用处.....	14
老虎身上为什么长那么多的条纹.....	15
猴子的屁股为什么红红的.....	16
猫为什么要经常打盹儿.....	17
狗为什么要伸着舌头喘气.....	18
经过训练的狗能同人沟通吗.....	19
为什么说大熊猫是国宝.....	20
熊为什么要冬眠.....	21
海豚为什么会听人的话进行表演.....	22
高个子长颈鹿怎样睡觉.....	23
兔子的耳朵为什么又长又大.....	24
白兔的眼睛为什么是红色的.....	25
老鼠闲着时为什么喜欢咬东西.....	26
骆驼的驼峰里有什么.....	27
骆驼走在沙漠里为什么不怕风沙.....	28
马为什么要站着睡觉.....	29
北极熊为什么不怕冷.....	30
蝙蝠为什么在黑暗的地方也能飞.....	31
袋鼠为什么那样善跳.....	32
为什么小袋鼠必须在妈妈的袋子里生活.....	33
鸽子用什么喂小鸽子.....	34
小鸟在树上睡觉为什么不会掉下来.....	35
孔雀为什么要开屏.....	36
鹦鹉真能说话吗.....	37
鸟为什么会飞.....	38
家燕为什么秋天走、春天来.....	39

燕子为什么要在屋檐下筑巢·····	40
大雁飞行时为什么会排成“人”字形或“一”字形·····	41
企鹅只能生活在南极吗·····	42
冬天鸭子在水里游泳为什么不怕冷·····	43
小石子儿很硬,鸡为什么喜欢吃它·····	44
公鸡为什么在清晨打鸣·····	45
丹顶鹤的头顶为什么是红色的·····	46
有些鸟儿为什么常用一只脚站着·····	47
猫头鹰为什么夜间能看清东西·····	48
鸟蛋有大有小,什么鸟下的蛋最大·····	49
蛇没有脚是怎样走路的·····	50
壁虎为什么能在玻璃上行走·····	51
蛇为什么爱吐舌头·····	52
为什么恐龙会灭绝·····	53
变色龙为什么能变色·····	54
乌龟的寿命为什么长·····	55
鳄鱼为什么会流眼泪·····	56
青蛙是怎么捕食害虫的·····	57
鱼为什么离开水就会死亡·····	58
鱼死了为什么肚子朝天·····	59
金鱼睡觉时怎么睁着眼睛呀·····	60
蜗牛的外壳有什么用·····	61
乌贼为什么会喷出墨汁来·····	62
螃蟹为什么会吐沫·····	63
蚯蚓生活在地下吃什么呀·····	64
蚕为什么爱吃桑叶·····	65
蜜蜂为什么要蜇人·····	66

蜻蜓为什么要点水·····	67
冬天里的昆虫到哪里去了·····	68
蝴蝶为什么喜欢在花丛中飞来飞去·····	69
蝴蝶的翅膀为什么这样美丽呀·····	70
蛾子为什么喜欢绕着灯光飞·····	71
为什么蚊子叮过的地方又痒又肿·····	72
蝗虫为什么要在一起成群活动·····	73
萤火虫的腹部为什么会发光·····	74
苍蝇为什么能在天花板上爬·····	75
蚂蚁为什么不会迷路·····	76
趣味测试 ·····	77
植物为什么开花·····	78
花儿也睡觉吗·····	79
花儿为什么有香味·····	80
花儿为什么是五颜六色的·····	81
自然界有绿色的花吗·····	82
桃树是先开花还是先长叶·····	83
有的花为什么晚上开·····	84
葡萄为什么要剪枝·····	85
竹子为什么“怕”开花·····	86
雨后春笋为什么长得快·····	87
新栽的树苗为什么要常浇水·····	88
植物为什么不能浇盐水·····	89
庄稼会呼吸吗·····	90
植物吃什么长大·····	91
施肥能“烧”死植物吗·····	92
叶子为什么由黄变绿·····	93

树叶为什么是绿色的	94
叶子颜色为什么正面比反面深	95
树冠的叶子为什么一面多一面少	96
松树为什么能“啃”石头	97
植物喜欢听音乐吗	98
向日葵为什么跟着太阳转	99
蘑菇生长为什么不需要阳光	100
高山上的花为什么特别美	101
黑花为什么少	102
牵牛花为什么会爬竿	103
昙花为什么总在夜间开放	104
水仙为什么在水里开花	105
铁树为什么不常开花	106
夏天的中午为什么不要浇花	107
花盆底儿为什么要留小孔	108
买西瓜为什么拍瓜皮	109
含羞草为什么“怕羞”	110
藕在淤泥中为什么不烂	111
藕断为什么丝连	112
仙人掌有叶子吗	113
树干为什么是圆的	114
森林里的树木为什么长得直	115
植物也会“流汗”吗	116
海带为什么是褐色的	117
柿子为什么有的涩有的甜	118
菊花为什么秋天绽放	119
秋天的叶子为什么变黄	120

落叶为什么“背朝天”	121
树梢上的叶子为什么最后枯落	122
甘蔗是下段甜还是上段甜	123
冬青为什么不落叶	124
树芽为什么不怕冷	125
树木为什么长得高大	126
吃菠萝前为什么要先蘸点儿盐水呢	127
有的马铃薯外皮为什么发青	128
红薯为什么越藏越甜	129
“五谷”是哪五种作物	130
趣味测试	131
人为什么会流眼泪	132
眼泪为什么是咸的	133
人为什么要眨眼睛	134
鼻子有什么用处	135
鼻子是怎么闻到气味的	136
舌头有什么用处	137
舌头是怎么辨别味道的	138
人为什么会做梦	139
人为什么会长肚脐眼儿呢	140
我是妈妈从外边捡来的吗	141
人为什么要穿衣服	142
为什么热的时候会出汗	143
为什么冷的时候会起鸡皮疙瘩	144
为什么胳肢窝特别怕痒	145
头发有什么用处呢	146
我一天天长高,长到多高就不长了呢	147

为什么饿了时肚子会咕咕叫·····	148
奶奶的脸上为什么有皱纹·····	149
为什么人会说话、唱歌呢·····	150
为什么不能学结巴说话·····	151
牙齿为什么会有不同的形状呢·····	152
为什么我的牙掉了会长出来·····	153
为什么人想睡觉时会打哈欠·····	154
为什么爸爸长胡子，妈妈却不长呢·····	155
为什么有的人高，有的人矮·····	156
为什么人的指纹不一样·····	157
脑子真的会越用越聪明吗·····	158
人为什么会打喷嚏·····	159
人为什么会打嗝·····	160
为什么爸爸睡觉会打呼噜·····	161
为什么有的人眼睛是蓝色的，有的人眼睛是黑色的·····	162
屁为什么是臭臭的·····	163
为什么有的人戴眼镜·····	164
为什么用手揉眼睛不好·····	165
为什么不能经常掏耳朵·····	166
为什么不能吮手指·····	167
为什么要刷牙·····	168
为什么要总剪指甲·····	169
为什么想要大小便时不能憋着·····	170
为什么不能长时间看电视·····	171
妈妈为什么要让我经常洗澡·····	172
为什么一定要吃早餐·····	173
为什么哭时会流鼻涕·····	174

水果和蔬菜为什么要洗干净再吃·····	175
为什么吃东西前要洗手·····	176
吃饭时,为什么不要着急说话·····	177
为什么妈妈不让我多吃零食·····	178
为什么不能挑食·····	179
吃饭时为什么要细嚼慢咽·····	180
为什么不能喝生水·····	181
家里来客人了,我该怎么办呢·····	182
为什么要打预防针·····	183
吃药时不喝水可以吗·····	184
为什么上幼儿园好·····	185
为什么有的人会晕车晕船·····	186
趣味测试 ·····	187
地球是个啥形状·····	188
地球很大,到底有多大·····	189
我们居住的地球里面是啥样·····	190
为什么我们感觉不到地球在转动·····	191
一年四季是怎样形成的·····	192
真有火焰山吗·····	193
大海为什么会有涨有落·····	194
石林是怎么形成的·····	195
为什么会发生地震·····	196
是南极冷还是北极冷·····	197
为什么会出现白天和黑夜·····	198
为什么夏天那么热,冬天又那么冷·····	199
地球上的山是怎样形成的·····	200
煤是怎么形成的·····	201

黑乌乌的石油是怎么产生的·····	202
瀑布是怎么形成的·····	203
沙漠是怎么形成的·····	204
风是怎么产生的·····	205
为什么天上会打雷·····	206
为什么天上要下雨·····	207
雨后为什么常看到彩虹·····	208
河流为什么不是直的，而是弯来弯去·····	209
海水为什么是咸的·····	210
海水为什么会流来流去·····	211
海浪是怎样形成的·····	212
海洋到底有多深·····	213
太阳离我们有多远·····	214
太阳系里有哪些成员呀·····	215
我们为什么离不开太阳·····	216
太阳为什么从东方升起·····	217
早晚的太阳为什么会红彤彤的·····	218
宇宙中有那么多星星，到底有多少呀·····	219
天文台为什么多数是圆形的·····	220
夏天的夜晚，看到的星星为什么比冬天多·····	221
晚间的星星为什么时明时暗·····	222
月亮发光为什么不像太阳那样亮·····	223
月亮为什么在晚上出现·····	224
月亮为什么会跟着人走·····	225
月亮背面是什么样子的·····	226
月亮高挂在天上，为什么掉不下来·····	227
为什么会发生月全食·····	228

为什么会出现日食·····	229
天为什么那么蓝·····	230
云为什么会有不同的颜色·····	231
星星不会从天上掉下来吗·····	232
在天空中怎样找到北极星·····	233
为什么会发生流星雨·····	234
星星为什么会有不同的颜色·····	235
趣味测试 ·····	236
为什么鞭炮会炸响·····	237
焰火为什么是五颜六色的·····	238
气球为什么能飞上天·····	239
肥皂水为什么能吹泡泡·····	240
滑滑梯为什么越滑越快·····	241
为什么从镜子里能看到自己的脸·····	242
为什么哈哈镜能使人“变形”·····	243
铅笔芯是用铅做的吗·····	244
橡皮为什么能擦去铅笔字·····	245
温度计为什么能测温度·····	246
为什么穿棉衣暖和·····	247
电是从哪里来的·····	248
灯泡为什么会发光·····	249
电话机为什么能通话·····	250
电视节目是怎样制作的·····	251
电影是什么时候诞生的·····	252
电池为什么能发出电来·····	253
为什么一按电钮门铃就响了·····	254
自来水是从哪里来的·····	255

为什么肥皂能把衣物洗干净·····	256
自动洗衣机是怎样工作的·····	257
为什么电冰箱能冷藏食物·····	258
为什么微波炉能使食物变熟·····	259
热水瓶为什么能保温·····	260
为什么玉米粒会爆大·····	261
为什么汽水里有很多气泡·····	262
为什么冰激凌越吃越渴·····	263
巧克力是用什么做的·····	264
米和面有什么不同·····	265
高楼大厦是怎样建造起来的·····	266
钱币为什么分纸币和硬币·····	267
红绿灯为什么会变来变去·····	268
为什么轮胎上要有花纹·····	269
为什么行驶中的自行车不易倾倒·····	270
碰碰车为什么一碰就会转·····	271
火车为什么必须在铁轨上行驶·····	272
为什么要修建地铁·····	273
为什么轮船不会沉下去·····	274
飞机为什么能在空中飞·····	275
为什么电脑能和你玩游戏·····	276
怎样才能飞出地球·····	277
什么是航天飞机·····	278
趣味测试·····	279



dà xiàng nà me dà zhēn de pà xiǎo xiǎo de lǎo shǔ ma 大象那么大，真的怕小小的老鼠吗

míng míng hé huān huān zài xià dòng wù qí hā hā wǒ de lǎo shǔ chī le nǐ de dà xiàng
明明和欢欢在下动物棋。“哈哈，我的老鼠吃了你的大象。”

míng míng shuō zhe jiù bǎ duì fāng qí shàng de dà xiàng ná diào le
明明说着，就把对方棋上的大象拿掉了。

zhēn shí de dà xiàng kě bú pà lǎo shǔ lì huān huān bù fú shū shì ma míng míng
“真实的大象可不怕老鼠哩！”欢欢不服输。“是吗？”明明
bù jiě de wèn
不解地问。

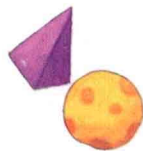
dà xiàng bú kuài shì yīng xióng tā duì lǎo shǔ yì diǎn er yě bú hài pà huān huān shuō lǎo
“大象不愧是英雄，它对老鼠一点儿也不害怕。”欢欢说，“老
shǔ jiàn dào dà xiàng yào duǒ zhe zǒu jí biàn shì lǎo shǔ zuān dào dà xiàng de bí zǐ lǐ dà xiàng zhǐ yào
鼠见到大象要躲着走，即便是老鼠钻到大象的鼻子里，大象只要
yì hū qì jiù huì bǎ lǎo shǔ chuī de lǎo yuǎn ne
一呼气就会把老鼠吹得老远呢。”





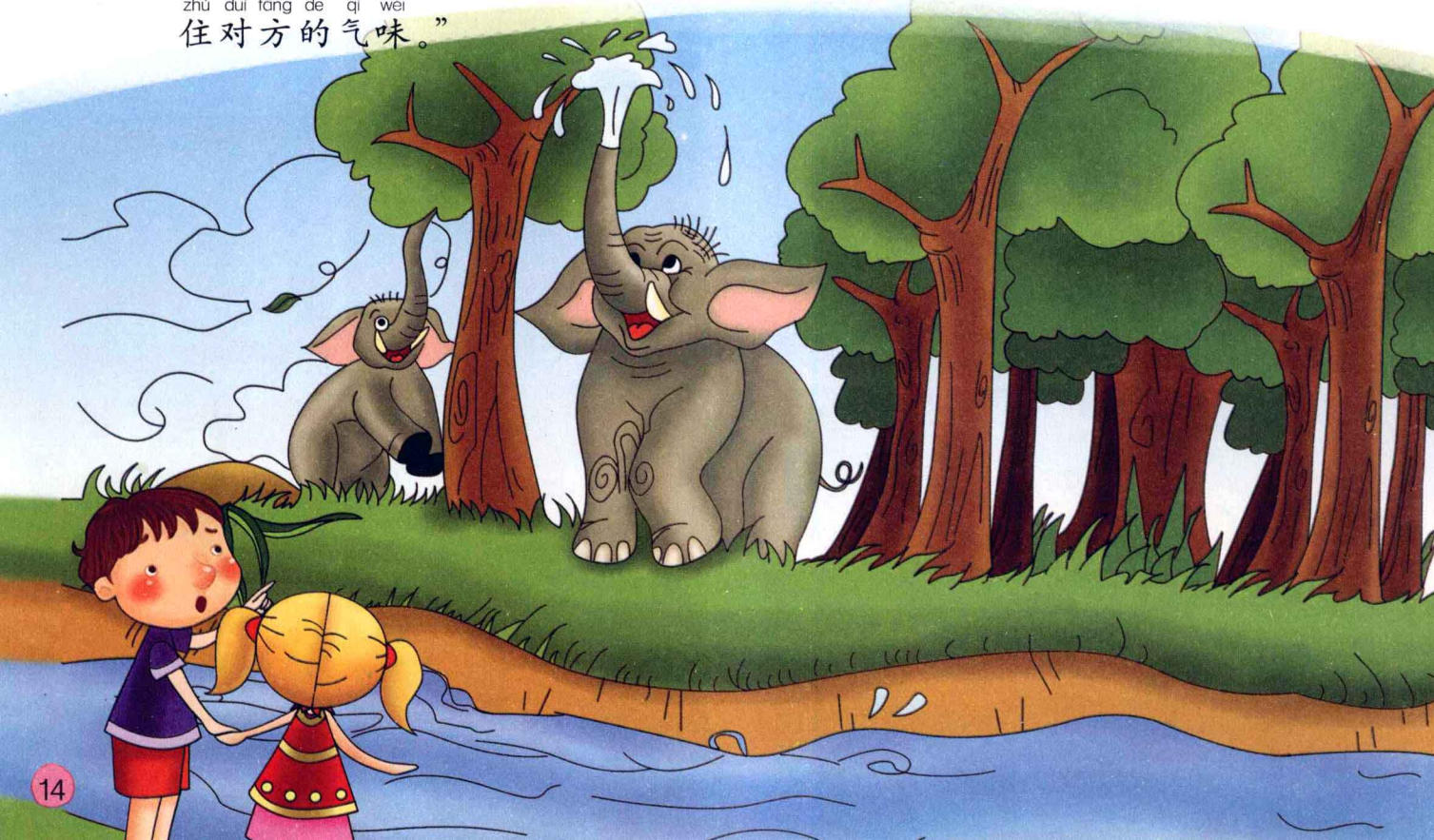
dà xiàng de cháng bí zi yǒu shén me yòng chu

大象的长鼻子有什么用处



míng míng hé yàn yàn yì qǐ dào dà xiàng guǎn cān guān míng míng zhǐ zhe dà xiàng shuō dà xiàng zhǎng
明明和燕燕一起到大象馆参观。明明指着大象说：“大象长
nà me cháng de bí zi yǒu shén me yòng chu ya
那么长的鼻子有什么用处呀？”

dà xiàng de bí zi yóu jǐ qiān kuài jī ròu zǔ chéng yàn yàn shuō tā de bí zi jì líng
“大象的鼻子由几千块肌肉组成。”燕燕说，“它的鼻子既灵
huó yòu yǒu lì kě dāng shǒu shǐ yòng kě líng qiǎo de zhāi xià shù yè hái néng bǎ dà shù lián
活又有力，可当‘手’使用。可灵巧地摘下树叶，还能把大树连
gēn bā qǐ cháng bí zi néng xī shuǐ bìng bǎ shuǐ sòng dào zuǐ lǐ hē hái kě yòng bí zi xī yì xiē ní
根拔起。长鼻子能吸水并把水送到嘴里喝，还可利用鼻子吸一些泥
jiāng tú zài shēn shàng fáng zhǐ wén chóng yǎo dà xiàng de bí zi xiù jué shí fēn líng mǐn hái kě jì
浆涂在身上，防止蚊虫咬。大象的鼻子嗅觉十分灵敏，还可记
zhù duì fāng de qì wèi
住对方的气味。”





lǎo hǔ shēn shang wèi shén me zhǎng nà me duō de tiáo wén

老虎身上为什么长那么多的条纹

zhù zhù hé bà ba yì qǐ dào dòng wù yuán de hǔ shān qù guān hǔ lǎo hǔ zài zhù zhù de miàn qián

cóng róng de zǒu guò zhù zhù hào qí de wèn bà ba lǎo hǔ shēn shang wèi shén me yǒu nà me duō de tiáo wén ya
祝祝和爸爸一起到动物园的虎山去观虎。老虎在祝祝的面前从容地走过。祝祝好奇地问：“爸爸，老虎身上为什么有那么多

de tiáo wén ya
的条纹呀？”
lǎo hǔ shēn shang de tiáo wén shì yì zhǒng bǎo hù sè bà ba zhǐ zhe lǎo hǔ shuō lǎo hǔ
“老虎身上的条纹是一种保护色。”爸爸指着老虎说，“老虎
shēn shang de huáng hēi sè tiáo wén shǐ tā zài shù cóng zhōng shí bú yì bèi qí tā dòng wù huò rén fā
身上的黄、黑色条纹，使它在树丛中时不易被其他动物或人发
xiàn yǐ biàn bǎo hù zì jǐ zhè yàng lǎo hǔ néng gòu hěn hǎo de bǔ dào liè wù fǒu zé lǎo hǔ
现，以便保护自己，这样老虎能够很好地捕到猎物。否则，老虎
hěn róng yì bèi qí tā dòng wù fā xiàn
很容易被其他动物发现。”

