



新世纪

# 少儿百科全书

SHAOERBAIKEQUANSHU

贺玲 编



蓝天出版社

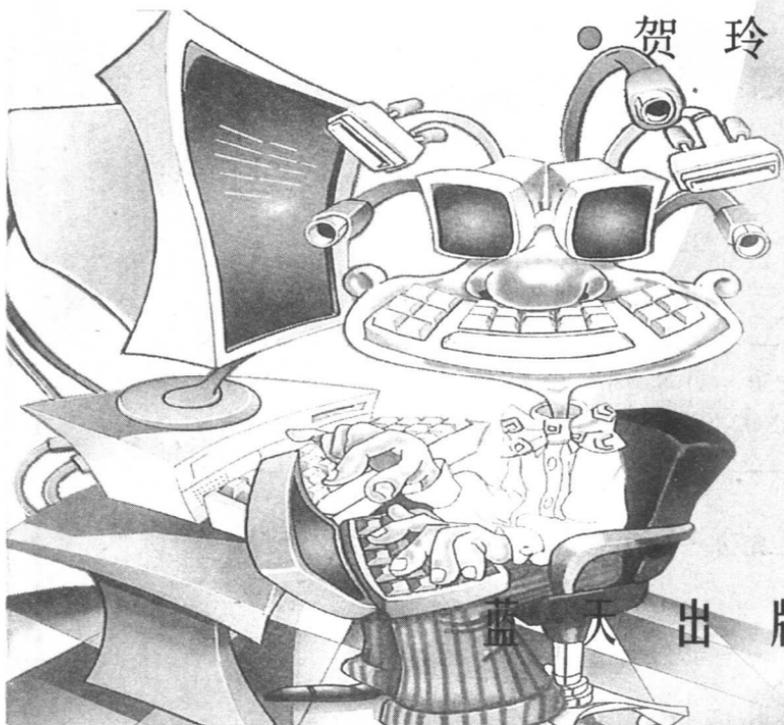


新世纪

# 少儿 百科全书

SHAOERBAIKEQUANSHU

贺玲 编



蓝天出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

新世纪少儿百科全书 / 贺玲编. —北京: 蓝天出版社, 2002.11  
ISBN 7-80158-281-0

I.新...

II.贺...

III.科学知识—少年读物

IV.Z288.1

中国版本图书馆 CTP 数据核字 (2002) 第 084292 号

蓝天出版社出版发行

(北京复兴路 14 号)

(邮政编码: 100843)

电话: 66983715

新华书店经销

中国石油报社印刷厂印刷

---

850 × 1168 毫米 32 开本 37.5 印张 720 千字  
2002 年 11 月第 1 版 2002 年 11 月第 1 次印刷

---

定价: 49.80 元 (上、中、下册) (赠送光盘)

# 前 言

地球是宇宙间一颗美丽而璀璨的蓝色明珠。它有烟波浩淼的海洋、奇异的江河湖泊和绮丽的自然风光；它更孕育了无穷无尽、永远向前发展的人类文明。人类社会的发展至今，不可避免会出现各种问题，我们每个人对这些问题都是极为关注的。儿童作为人类的一个组成部分，当然也不例外。

曦日西坠，玉兔东升。茫茫的夜空，繁星点点，那里有解不开的谜团和无尽的未知世界。“黑洞”、“白洞”、“白矮星”、“星座”……种种秘密让人如痴如醉。飞向太空，漫步月球，寻找富有无穷智慧的城外文明，更是儿童的追求和梦想。

人类的力量是巨大的，创造力更是无穷的。他们在生产力极不发达的时代就已经创造出了泰姬陵、埃及金字塔、中国万里长城等光照千秋的雄伟建筑。儿童对这方面的知识，更是无

限渴求和乐于接受的。

儿童是好奇的，他们对任何事物都有与生俱来的好奇心，比如他们首次看见火，只会认为这是个明亮的东西，只有他们通过触摸、受到伤害或受到家长的教育后，才会对火有一个较全面的认识。我们对儿童的好奇心应该鼓励，而不是扼制。

正是为了鼓励儿童的好奇心，让他们对周围的社会有一个了解，我们才编辑了这套书，选取儿童在现实生活中可能会遇到、会想到的问题，给予他们科学的解答，同时又配以形象的插图，让他们既掌握了科学知识，又从中领略到在知识的海洋中遨游的无穷乐趣。

我们不可能详尽地选取各个方面的材料，错误疏漏也在所难免，敬请批评指正。



# 目录

## 关于植物

神奇的植物·····	1
植物的根·····	2
植物的茎·····	3
植物的叶·····	4
植物的种子·····	5
果实和种子有什么区别·····	6
先开花后长叶的植物·····	8
有毒的植物·····	9
有电的植物·····	11
植物的运动·····	13
植物也要睡觉·····	14
无土栽培植物·····	14
树木的年轮·····	16
能预测地震的植物·····	17
喜阴和喜阳的植物·····	19
音乐能促进植物生长·····	21
开花多结果少的杏树·····	23
沙漠中的大乔木——胡杨·····	24
难得开花的铁树·····	26



深海植物的生活	28
能治病的花香	29
有用的花粉	31
特别清凉的薄荷	32
提神良品——咖啡和茶	33
特别好的云南烟叶	35
不喜欢阳光的蘑菇	37
油菜开花时放蜂好处多	38

## 珍稀植物

会发光的植物	40
“长寿冠军”——龙血树	41
“巨人”——望天树	43
“活化石”——银杏	44
“活化石”——银杉	45

## 好吃的植物

五谷之首——水稻	46
面包的“母亲”——小麦	47
植物“肉”——大豆	49
蔬中水果——番茄	50
“地下苹果”——马铃薯	51
菜中“良药”——大蒜	52



美容高手——黄瓜 .....	54
南方珍果——荔枝 .....	55
“水果之王”——猕猴桃 .....	56
益寿之菜——胡萝卜 .....	57
“高原粮食”——大麦 .....	58
“丰收之神”——玉米 .....	59
分身有术的甘薯 .....	61
地上开花地下结果的花生 .....	62
食用海藻——紫菜 .....	64
浅海药库——海带 .....	65
櫻桃 .....	66
香蕉 .....	67
甘蔗 .....	68
山楂 .....	69

## 好看的植物

竹子 .....	71
菊花 .....	72
牡丹 .....	73
夜来香 .....	74
昙花 .....	75
夏腊梅 .....	76
杜鹃 .....	77
花仙 .....	77



玫瑰 .....	78
水仙 .....	79
君子兰 .....	80
松树 .....	81
榕树 .....	83

## 做药的植物

人参 .....	84
冬虫夏草 .....	85
灵芝 .....	87
野山参和园参有什么区别 .....	88
花香为什么能治病 .....	89

## 植物趣谈

风滚草 .....	91
装死的草 .....	92
九死还魂草 .....	93
瓶子树 .....	94
面包树 .....	95
“怕痒树” .....	95
洗衣树 .....	96
蒲甘笛树 .....	97
“打不死” .....	98



箭毒木 ..... 99

## 好吃的动物

“罐头里肉” 蜗牛 .....	100
“活的黄金” —— 蛇 .....	101
天下美味 —— 鳗鲡 .....	102
滋补水产 —— 甲鱼 .....	103
金秋佳肴 —— 河蟹 .....	105
补脑水产 —— 青虾 .....	106
水产佳品 —— 黄鳝 .....	107
南方名菜 —— 泥鳅 .....	108
保健食疗 —— 乌龟 .....	109
珍贵佳肴 —— 虹鳟 .....	111
蚌中之宝 —— 珍珠 .....	112
名贵海味 —— 对虾 .....	113

## 珍稀动物

东北虎 .....	114
四不像 .....	115
扬子鳄 .....	116
金丝猴 .....	117
白鳍豚 .....	119
大熊猫 .....	119



## 动物集锦

海豹、海狮和海狗 .....	121
娃娃鱼 .....	122
飞鱼 .....	122
水中“高压线”电鳗 .....	123
海 参 .....	124
奇怪的海绵 .....	125
乌 龟 .....	126
淡水鱼之王 .....	128
鲤 鱼 .....	128
鲫 鱼 .....	129
海中的游泳冠军 .....	131
鳄 鱼 .....	131
海 豚 .....	133
鲸 鱼 .....	134
像花的动物——海百合 .....	136
能上树的鱼 .....	137
大 象 .....	138
豹 子 .....	140
恐 龙 .....	141
企 鹅 .....	143
熊 .....	144
袋 鼠 .....	145



兔子	147
狼	148
刺猬	149
蜗牛	151
蚯蚓	151
骆驼	153
马	155
猫	156
蟋蟀	158
螳螂	159
屎壳郎	160
蜘蛛	162
松鼠	163
杜鹃	164
燕子	166
啄木鸟	167
鸚鵡	168
鸽子	170
丹顶鹤	171
天鹅	173
大雁	174
老鹰	175
猫头鹰	177
蝴蝶	178
蝙蝠	179
蝉	180



蜜蜂 ..... 182

## 动物之最

最聪明的动物 ..... 184  
跳得最高的动物 ..... 185  
最大的鸟 ..... 186  
最小的鸟 ..... 188  
嘴巴最大的动物 ..... 189  
最高的动物 ..... 191  
海洋里最凶猛的动物 ..... 193  
长得最复杂的动物 ..... 195  
动物界的头号“懒汉” ..... 196  
昆虫里的飞行冠军 ..... 198

## 动物趣谈

帮人类捕鱼的鸟——鸬鹚 ..... 199  
会做针线活的鸟 ..... 200  
吐水泡泡的动物 ..... 201  
优秀的“建筑师” ..... 203  
两栖动物——青蛙 ..... 204  
两只眼睛长在一边的动物 ..... 205



## 人从哪里来

人从哪里来·····	207
“天然自生论”·····	208
生命之初·····	210
蛋白质和生命·····	212
生物的进化·····	213

## 我是什么

姓名·····	216
人身的身份证·····	218

## 我从哪里来

出生·····	219
遗传·····	222

## 说说城市

居民·····	224
高楼·····	225
市场·····	226



商场 .....	228
博物馆 .....	229
图书馆 .....	231
电 .....	232
红绿灯 .....	233
消防队员 .....	235
噪音 .....	236

## 交通工具

飞机 .....	238
火车 .....	239
摩托车 .....	240
轮船 .....	241
自行车 .....	242

## 交通网络

公路 .....	244
地铁 .....	245
铁路 .....	246
航空 .....	247
桥 .....	248



## 食品与衣服

速食食品 .....	250
面包 .....	251
面条 .....	253
冰淇淋 .....	254
可乐 .....	256
矿泉水 .....	257
豆腐 .....	258
皮蛋 .....	259
中国的四大菜系和八大菜系 .....	261
乳制品 .....	262
食品卫生 .....	263
食品贮藏保鲜 .....	264
漂亮的衣服 .....	265
美 .....	266

## 娱乐与明星

电影 .....	268
电视 .....	269
动画片 .....	271
风筝 .....	272
足球 .....	273



篮 球 .....	274
游 泳 .....	276
羽 毛 球 .....	277
李 宁 .....	278
乔 丹 .....	279

## 人 体 医 学

血液的流动 .....	281
人体的骨骼 .....	282
男女有别的肌肉 .....	283
久坐久站脚会发胀 .....	284
鼻子 .....	286
梦游 .....	287
做梦 .....	288
青春痘 .....	290
老年人皮肤起皱的原因 .....	291
老年斑的形成 .....	292
冻疮 .....	294
痣 .....	295
胃 .....	296
打嗝 .....	298
吃饭也要讲科学 .....	299
平足 .....	300
笑的好处 .....	302