

少年儿童成长知识库

少年成长万事通

SHAO NIAN CHENG ZHANG WAN SHI TONG



注音插图
最新双色版

中国戏剧出版社

少年儿童成长知识库

少年成长万事通

付莹莹 主编



中国戏剧出版社

少年儿童成长知识库

主编:付莹莹

中国戏剧出版社出版

(北京市海淀区北三环西路大钟寺南村甲 81 号)

(邮政编码:100086)

新华书店北京发行所 经销

北京市书林印刷装订厂 印刷

2000 千字 850×1168 毫米 1/32 开本 180 印张

2003 年 7 月第 1 版 2003 年 7 月第 1 次印刷

印数:1-5 000 册

ISBN7-104-01781-X/G·90

(全套 20 册)定价:200.00 元

前 言

我们生活在一个五彩缤纷的大千世界,对少年朋友们来说有着太多太多的未知,他们充满了好奇心和求知欲。

好奇心和求知欲正是推动一个人进取和推动社会进步的巨大动力。因此我们按照自然学科的分类,选取了动植物、天文地理、文化历史、军事体育等各个领域的知识,编纂了《中国少年成长万事通》一书。

本书配以许多生动活泼的彩色插图,对孩子们非常具有吸引力。同时语言上做到深入浅出,清新明了,配上注音,能让孩子们自己独立阅读,这样不仅能使孩子们学习到各种知识,而且可以加强孩子们对字、词、语言等方面的锻炼,并培养他们的独立思考能力。

希望这本书能为大家了解各方面知识提供帮助。

编 者



目 录

动物世界

- 世界上最小的生物是什么..... (1)
- 怎样鉴别有毒和无毒蛇的咬伤..... (3)
- 蛇都会下蛋吗..... (5)
- 蛇的牙齿有什么用..... (7)
- 哪种蛇最大..... (8)
- 海蛇比眼镜蛇更毒吗..... (9)
- 现在还有恐龙存在吗..... (11)
- 恐龙共有多少种..... (12)
- 最早的恐龙是哪种..... (14)
- 鸟儿是如何睡觉的..... (15)

什么鸟飞得最高	(17)
啄木鸟为什么不会得脑震荡	(19)
所有的鸟都会飞吗	(22)
有会唱歌的鱼吗	(23)
最大的淡水鱼是哪一种	(26)
你知道鱼类有多少种吗	(27)
海豚很聪明吗	(31)
海豚会说话吗	(33)
海豚救人是真的吗	(36)
昆虫的血液是什么颜色的	(38)
苍蝇搓脚是怎么回事	(39)
变色龙的三个“绝招”是什么	(41)
青蛙为什么不吃死虫子	(43)

植物王国

什么是植物的学名	(45)
植物也会说话吗	(48)
植物也爱听音乐吗	(50)



目 录



③

植物睡觉吗.....	(52)
有蜇人的植物吗.....	(55)
有吃人的植物吗.....	(57)
树能活多少岁.....	(59)
世界上哪种树最高,哪种树最大.....	(62)
藕是荷花的根吗.....	(64)
你了解苦瓜吗.....	(66)
你知道哪些花有毒吗.....	(67)
西瓜表皮上的绿色是叶绿素吗.....	(69)
香蕉果实有种子吗.....	(71)
芒果居住在什么地方.....	(74)
你了解包心白菜吗.....	(75)
为何称黄瓜为美容之菜.....	(77)
为什么树干都是圆的.....	(79)
灵芝是何物.....	(81)
为什么人参有滋补作用.....	(84)
光合作用对生命有什么贡献.....	(86)
为什么城市里要多种花草树木.....	(89)



天文地理

- 太阳有多少岁了..... (93)
- 为什么太阳总是东升西落..... (95)
- 天上有多少颗星星..... (97)
- 为什么夏夜看到的星星比冬夜多..... (100)
- 流星从哪儿来的..... (102)
- 你能找到北极星吗..... (104)
- 彗星为什么会长尾巴..... (106)
- 在太空行走的感觉是怎样的..... (108)
- 月亮为什么会有圆缺..... (112)
- 指南针为什么能指方向..... (114)
- 地球有多少岁了..... (117)
- 湖泊是如何形成的..... (119)
- 山是从哪儿来的..... (124)
- 地震是怎么回事..... (126)
- 地球上的水是从哪里来的..... (128)
- 地下为什么会有石油..... (132)
- 海水中为什么会有盐..... (135)



目 录



5

为什么称珠穆朗玛峰为

“地球第三级” (137)

以前的伦敦为什么是“雾都” (139)

“东方威尼斯”在哪里 (141)

加纳为什么一度被

叫作“黄金海岸” (143)

“世界雨极”在哪里 (145)

“无雨之都”在哪里 (147)

我国有哪“三大火炉” (149)

我国有哪四大名镇 (152)

文化历史

我国古代四大发明是什么 (155)

诺贝尔是怎样发明炸药的 (158)

血液循环是怎样发现的 (162)

电话是谁发明的 (165)

“飞机之父”是谁 (167)

我国的标点符号是怎么来的 (170)

“钟表王国”是哪个国家 (172)

阿拉伯数字是

- 阿拉伯人发明的吗……………(174)
- 什么时候就有了“留学生”一词……………(176)
- “科幻小说”之父指的是谁……………(178)
- “一问三不知”的由来是什么……………(181)
- 孔子为什么被称为“孔老二”……………(184)
- 大禹是怎样治水的……………(186)
- 你知道秦始皇吗……………(188)
- 你知道诸葛亮吗……………(191)
- 你听过商鞅变法的故事吗……………(193)
- 你知道神医华佗吗……………(196)
- 我们的祖先来自哪儿……………(198)
- 你知道“指鹿为马”的故事吗……………(202)
- 为什么我们被称为“炎黄子孙”……………(206)

军事·体育

- 陆军包括哪些兵种……………(209)
- 海军包括哪些兵种……………(211)



目 录



空军包括哪些兵种·····	(214)
军衔有什么作用·····	(216)
什么是“十八般武艺”·····	(217)
你知道水雷吗·····	(219)
为什么说驱逐舰是 海战中的“多面手”·····	(221)
武装警察部队是不是解放军·····	(223)
航空母舰为什么不易被击沉·····	(225)
潜艇的“眼睛”是什么样的·····	(228)
你知道导弹的类型吗·····	(230)
五色环象征着什么·····	(233)
古代奥运会的奖品是什么·····	(237)
怎样申办奥运会·····	(240)
第一套奥运会邮票是 哪个国家发行的·····	(242)
你知道“马拉松”的来历吗·····	(243)
为什么称巴西为“足球王国”·····	(248)
篮球是谁发明的·····	(251)



目 录



滑冰有哪些好处..... (254)

游泳为什么能使人健美..... (257)

什么是军事五项运动..... (260)

谁创造了奥运会的永久性记录..... (263)

谁为中国夺得了

 奥运会第一枚金牌..... (265)

为什么围棋最高段位是九段..... (268)

铅球的重量为什么是 7.257 千克..... (271)

什么是亚运会..... (273)



动物世界

shì jiè shàng zuì xiǎo de 世界上最小的

shēng wù shì shén me 生物是什么

shì jiè shàng gè er dà de shēng wù shì wǒ men
世界上个儿大的生物是我们
ròu yǎn suǒ néng kàn dào de bǐ rú jǐ shí mǐ gāo de
肉眼所能看到的，比如几十米高的
hóng shān shù jǐ dùn zhòng de dà xiàng hǎi lǐ
红杉树，几吨重的大象，海里
duō mǐ cháng de jīng děng kě shì shén me shì
10多米长的鲸等。可是，什么是
shì jiè shàng zuì xiǎo de shēng wù ne kǒng pà nǐ jiù
世界上最小的生物呢？恐怕你就
bú dà qīng chǔ le kāi shǐ kē xué jiā fā xiàn le
不大清楚了。开始，科学家发现了

ròu yǎn kàn bú jiàn de xì jūn hòu lái yòu fā xiàn le
肉眼看不见的细菌，后来又发现了
bǐ xì jūn xiǎo xǔ duō bèi de bìng dú zhè xiē bìng dú
比细菌小许多倍的病毒；这些病毒
yòng pǔ tōng xiǎn huī jìng gēn běn kàn bú dào bì xū
用普通显微镜根本看不到，必须
zài fàng dà jǐ wàn bèi yǐ shàng cái néng jiàn dào tā
再放大几万倍以上，才能见到它
de zhēn miàn mù yuán xiān rén men yǐ wéi bìng dú shì
的真面目。原先人们以为病毒是
shì jiè shàng zuì xiǎo de shēng wù suí zhe kē xué jì
世界上最小的生物，随着科学技





shù de fā zhǎn kē xué jiā xiàn zài yòu fā xiàn le bǐ
术的发展，科学家现在又发现了比
bìng dú gèng xiǎo de shēng wù tǐ zhè jiù shì rén men
病毒更小的生物体，这就是人们
xiàn zài suǒ zhī de zuì xiǎo de shēng wù lèi bìng
现在所知的最小的生物“类病
dú
毒”。

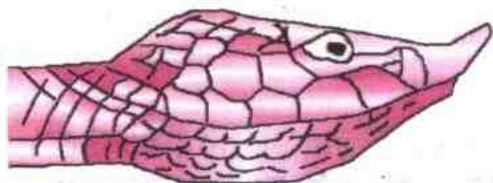
zěn yàng jiàn bié yǒu dú hé 怎样鉴别有毒和

wú dú shé de yǎo shāng 无毒蛇的咬伤

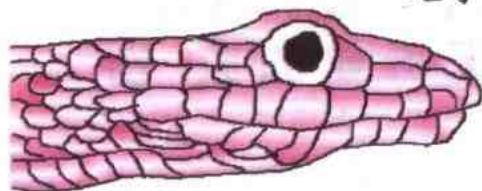
dú shé dōu yǒu yī duì dú yá wú dú shé méi
毒蛇都有一对毒牙，无毒蛇没
yǒu dú yá dú yá fēn wéi gōu zhuàng yá hé guǎn
有毒牙。毒牙分为沟状牙和管
zhuàng yá liǎng zhǒng tā men dōu zhǎng zài shé de
状牙两种，它们都长在蛇的

shàng è qián bù gōu zhuàng yá shàng yǒu yī tiáo yǔ
 上 颚 前 部 。 沟 状 牙 上 有 一 条 与
 dú xiàn xiāng tōng de gōu guǎn zhuàng yá xì cháng
 毒 腺 相 通 的 沟 ； 管 状 牙 细 长
 ér jiān shāo wān qū zhōng jiān yǒu yī gè yǔ dú
 而 尖 ， 稍 弯 曲 ， 中 间 有 一 个 与 毒

有毒蛇



无毒蛇



xiàn xiāng tōng de guǎn kǒng dú shé yǎo rén shí
 腺 相 通 的 管 孔 。 毒 蛇 咬 人 时 ，
 tōng guò dú xiàn shàng de jī ròu shōu suō jiāng dú yè
 通 过 毒 腺 上 的 肌 肉 收 缩 ， 将 毒 液
 yā rù dú yá de gōu nèi huò guǎn nèi zhù rù rén tǐ
 压 入 毒 牙 的 沟 内 或 管 内 注 入 人 体 。



rú guǒ shì dú shé yǎo shāng de shāng kǒu pí fū
如果是毒蛇咬伤的，伤口皮肤
shàng bì yǒu yī duì míng xiǎn de xiǎo kǒng rú guǒ
上必有一对明显的小孔。如果
shì wú dú shé yǎo shāng de pí fū shàng yǒu liǎng
是无毒蛇咬伤的，皮肤上有两
háng yī yàng de yá hén
行一样的牙痕。

shé dōu huì xià dàn ma 蛇都会下蛋吗

shé de zhǒng lèi fēi cháng duō bù tóng zhǒng
蛇的种类非常多，不同种
lèi de shé shēng ér yù nǚ de fāng shì yě bù yī
类的蛇，生儿育女的方式也不一
yàng bìng fēi suǒ yǒu de shé dōu xià dàn yǒu de
样。并非所有的蛇都下蛋，有的
shé bú huì xià dàn rú jù dú wú bǐ de fù shé
蛇不会下蛋，如剧毒无比的蝮蛇，
tā kě yǐ zhí jiē bǎ xiǎo shé cóng tǐ nèi shēng chū
它可以直接把小蛇从体内生出