

NIAN TONG YAO XUE KE XUE

# 念童谣 学科学



江苏少年儿童出版社

丛书策划：许祖龙  
丛书主编：夏 宇 肖 俊  
文字作者：林 岚 刘 献 刘大年 嘉 禾 钱 进  
汉语拼音：林 芳 白 雪  
绘画作者：茆 君 陈 宇 茆 鸣 方 芳 王晓宝  
李 慧 茆 勇 吴 骏  
封面设计：晓 东  
美术编辑：文 骏  
责任编辑：许祖龙  
知识审定：李兆祥  
电脑制作：南京甲骨文文化传播有限公司

### 图书在版编目（CIP）数据

念童谣学科学/夏宇等主编, -南京: 江苏少年儿童出版社, 2003.6  
(儿童学科学丛书)

ISBN 7-5346-2835-0

I. 念... II. 夏... III. 科学知识 - 儿童读物

IV.Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第042139号

书 名 (儿童学科学丛书)念童谣 学科学  
出版发行 江苏少年儿童出版社  
地 址 南京市湖南路47号(邮编:210009)  
经 销 江苏省新华书店  
印 刷 者 淮阴新华印刷厂  
地 址 淮安市淮海北路44号(邮编:223001)  
开 本 787×1092 毫米 1/24  
印 张 4  
印 数 1-12000 册  
版 次 2003年6月第1版  
2003年6月第1次印刷  
标准书号 ISBN 7-5346-2835-0/J·890  
定 价 10.00 元  
(苏少版图书如有印装错误请向承印厂调换)

NIAN TONG YAO

XUE KE XUE

# 念童谣

# 学科学



江苏少年儿童出版社



# 儿童学科学丛书

总  
童  
学  
科  
学

- 谁会游 ..... 4
- 大象的鼻子 ..... 6
- 动物的尾巴 ..... 8
- 壁虎 ..... 10
- 孔雀 ..... 12
- 可爱的大熊猫 ..... 14
- 懂事的小乌鸦 ..... 16
- 斑马 ..... 18
- 梅花鹿 ..... 20



- 小鸭子 ..... 32
- 小白兔 ..... 34
- 小花狗 ..... 36
- 小青蛙 ..... 38
- 啄木鸟 ..... 40
- 苍蝇 ..... 42
- 蚊子 ..... 44
- 冬天 ..... 46
- 仙人掌 ..... 48



	牵牛花	50		航天飞机	78
	葡萄	52		破冰船	80
	种南瓜	54		直升飞机	82
	西红柿	56		月牙弯弯	84
	藕	58		荷花	68
	小竹笋	60		水仙花	70
	玉米娃娃	62		竹子	72
	蓖麻子	64		电视塔	74
	蘑菇	66		火箭	76
				目录 MULU	
	雷公公	86		雪花	88
	跳绳歌	90		不倒翁	92
	风筝	94			



## 谁会游

shui huì yóu  
谁会游?

yú huì yóu  
鱼会游,

yú er zěn yàng yóu  
鱼儿怎样游?

yáo yáo wěi bā diǎn diǎn tóu  
摇摇尾巴点点头。

shui huì fēi  
谁会飞?

niǎo huì fēi  
鸟会飞,

niǎo er zěn yàng fēi  
鸟儿怎样飞?

zhāng kāi chì bǎng mǎn tiān fēi  
张开翅膀满天飞。

念一念





## 鱼儿为什么离不开水?

鱼在水里是用鳃呼吸的。鳃腔里的鳃把水中的氧气吸进去，然后把二氧化碳排出体外。鱼离开了水，鱼鳃就会发干，鳃片就会互相粘连在一起，于是鱼就无法再用鳃呼吸。没有呼吸，鱼也就憋死了。

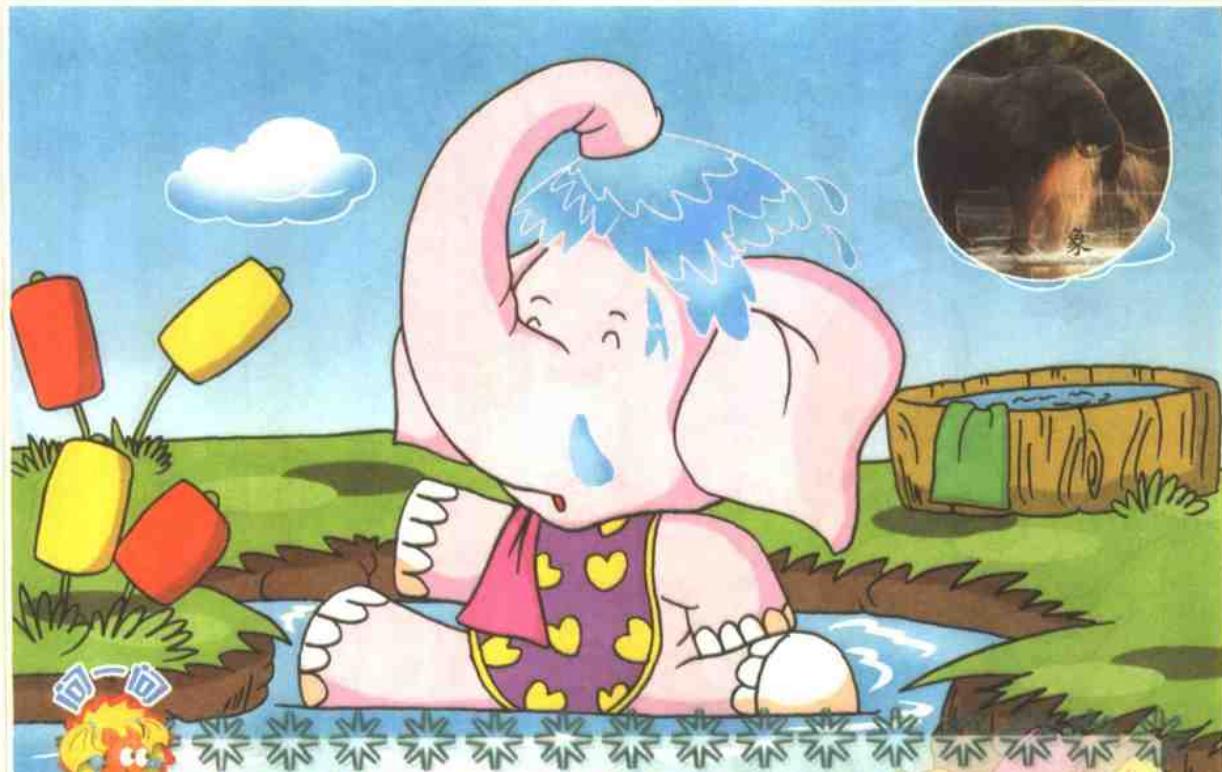




金一金

## 大象的鼻子

dà xiàng yǒu gè cháng bì zi  
大象有个长鼻子，  
néngr bān mù tou gài fáng zi  
能搬木头盖房子，  
néngr pēn shuǐ er xǐ shēn zi  
能喷水儿洗身子，  
néngr gǎn cāng yíng hé wén zi  
能赶苍蝇和蚊子，  
néngr zài dì shàng jiǎn dòu zi  
能在地上捡豆子，  
néngr chuī kǒu qín chàng qǔ zi  
能吹口琴唱曲子，  
zhēn shì yí ge guài bì zi  
真是一个怪鼻子。



## 大象为什么会用鼻子吸水洗澡？

因为大象的气管和食道是相通的，食道上方有一块软骨，当水吸进鼻孔时，食道上方的软骨就将气管口盖住，水就不会进入气管。当需要喷水时，软骨周围的肌肉放松，软骨离开原先的位置，水就可以喷出来了。





念一念

dòng wù de wěi ba

## 动物的尾巴

shuí de wěi ba cháng

谁的尾巴长?

shuí de wěi ba duǎn

谁的尾巴短?

shuí de wěi ba xiàng bǎ sǎn

谁的尾巴像把伞?

hóu zi de wěi ba cháng

猴子的尾巴长,

tù zi de wěi ba duǎn

兔子的尾巴短,

sōng shǔ de wěi ba xiàng bǎ sǎn

松鼠的尾巴像把伞。



问一问

## 松鼠的尾巴有什么作用？

我们知道，鱼的尾巴能帮助鱼在水里自由地游动，鸟的尾巴能帮助它们在天空中掌握方向。那么，松鼠的尾巴有什么作用呢？松鼠的尾巴像一把伞，它不仅能帮助松鼠在树上跳来跳去以保持身体平衡，而且睡觉时还能当被子保暖。



ZZZ

松鼠





金一金

## bì hǔ 壁虎

xiao bì hǔ qiáng shàng pá,  
小壁虎，墙上爬，  
chī qǐ wén yíng dǐng guā guā  
吃起蚊蝇顶呱呱；  
wěi ba duàn le bú yào jǐn,  
尾巴断了不要紧，  
chóng xīn zhǎng chū xīn wěi ba  
重新长出新尾巴。

总章  
科学  
探索  
乐园

## 壁虎为什么不会从墙上掉下来?

壁虎是爬行动物，身体扁平，四肢短。科学家们发现，壁虎的脚趾下长有吸盘，壁虎就靠这种特有的器官与墙面产生很大的吸附力和摩擦力，所以在墙上爬行时不会掉下来。





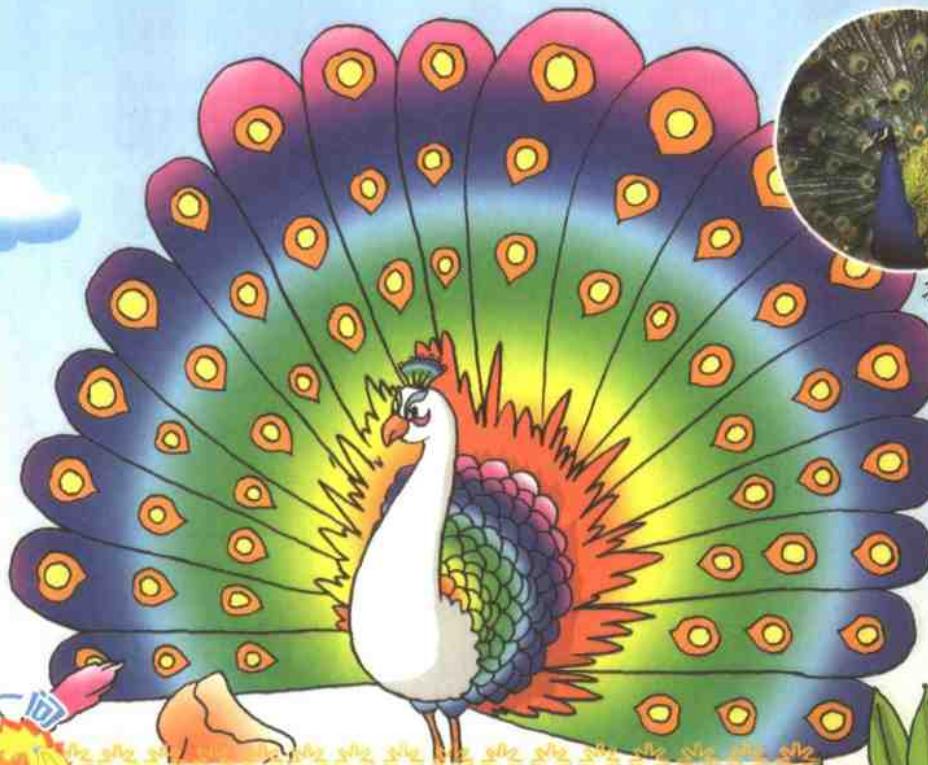
## 孔雀

kǒng què běn shì lín zhōng niǎo  
孔雀本是林中鸟,  
tóu dài huā guān chuān jǐn pào  
头戴花冠穿锦袍;  
yóu kè yí dào tā dé yì  
游客一到它得意,  
zhǎn kāi yǔ móu zhēn měi lì  
展开羽毛真美丽。

金一念



孔雀



## 孔雀是怎样求爱的?

**雄**孔雀在求爱时,不仅竖起熠熠闪光的尾羽,而且还会跳起轻松飘逸的舞步,以换取雌孔雀的欢心。







## 熊猫的“手”为什么有六个指?

熊猫“五指”中的大拇指已退化变小，握不住东西了。那么，它是怎样拿起竹子的呢？原来，熊猫是个假“六指儿”，它的腕内侧长有一块长骨头，成为有皮毛而没有爪的假大拇指，从而可以自由弯曲、夹住竹子。



熊猫

