



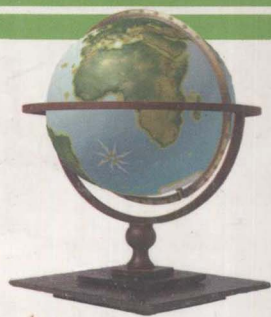
XUESHENGKEWAIYUEDUJINGDIAN
学生课外阅读经典

十万个 为什么



《十万个为什么》包含了动物王国、植物园地、航空航天、海底乐园、交通博览、人体奥秘、科技漫游、军事武器、神秘宇宙等方面的内容。本书图文并茂，生动有趣，既能帮助少年儿童增长知识，又有助于孩子素质的提高和成功能力的培养，是少年儿童最佳的课外知识读物。

徐先玲◎主编



延边人民出版社

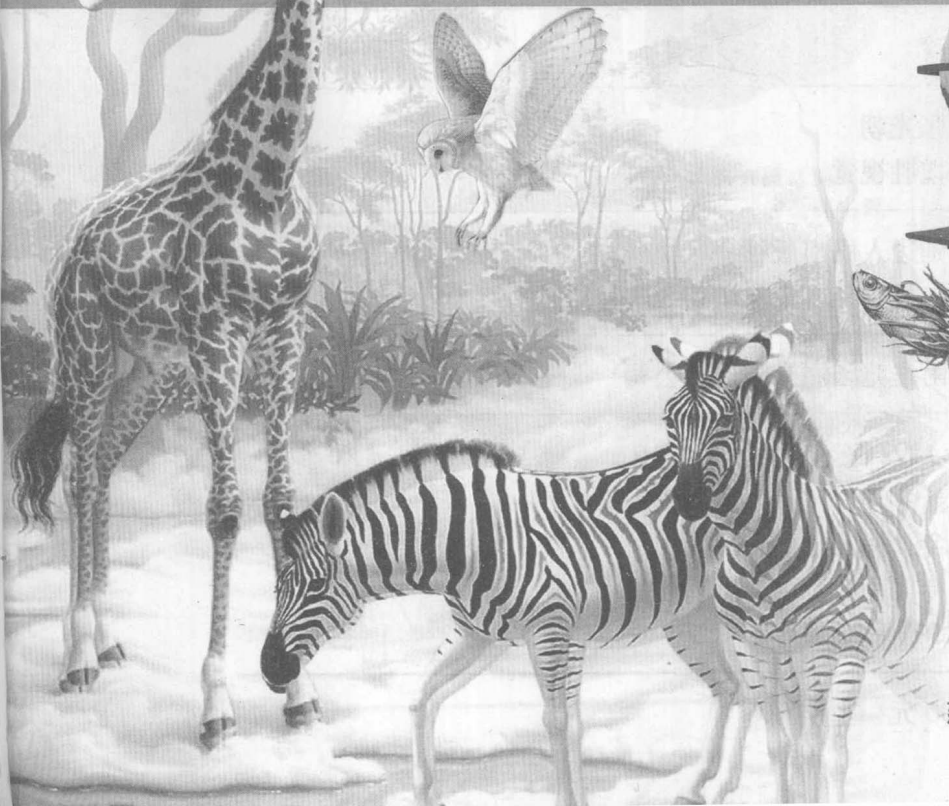
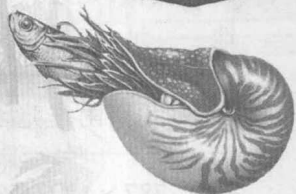
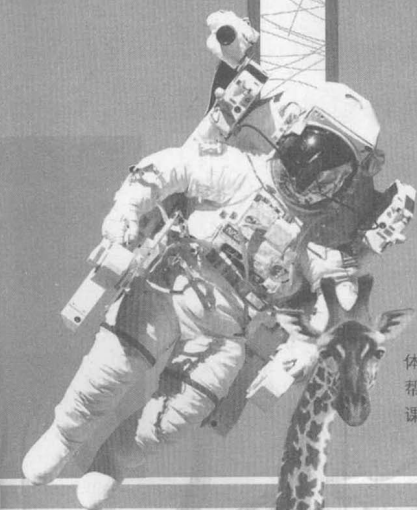


XUESHENGKEWAIYUEDUJINGDIAN
学生课外阅读经典

十万个为什么

《十万个为什么》包含了动物王国、植物园地、航空航天、海底乐园、交通博览、人体奥秘、科技漫游、军事武器、神秘宇宙等方面的内容。本书图文并茂，生动有趣，既能帮助少年儿童增长知识，又有助于孩子素质的提高和成功能力的培养，是少年儿童最佳的课外知识读物。

徐先玲◎主编



延边人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

学生课外阅读经典/徐先玲 主编. —延吉:延边人民出版社,2004.8 (2008.10 重印)

(十万个为什么)

ISBN 978 - 7 - 80698 - 257 - 0

I. 学... II. 徐... III. 文化 - 中小學生課外讀物 IV. G624.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 061956 号

学生课外阅读经典

十万个为什么

主编:徐先玲

责任编辑:张光朝

封面设计:揽胜视觉

出版发行:延边人民出版社

地 址:吉林省延吉市友谊路 363 号

印刷:北京山华苑印刷有限责任公司

开本:787 × 1092 毫米 1/16

字数:2520 千字 印张:200

版次:2004 年 8 月第 1 版

印次:2008 年 10 月第 2 次印刷

书号:ISBN 978 - 7 - 80698 - 257 - 0

定价:298.00 元(全十册)

目 录

动 物 王 国

鸭子走路为什么很难看/2

螃蟹吐泡是什么原因/4

为什么骆驼能忍饥耐渴/6

变色龙为什么会变色/8

世界上哪种动物最香/10



娃娃鱼为什么能捕捉到飞鸟/12

狗睡觉时为什么要把鼻子藏起来/14

哪些动物能预报天气/16

为什么白兔的眼睛是红色的/18

大熊猫为什么变成了素食动物/20

克隆动物有什么意义/22

螃蟹为什么横着走路/24

猪真的很愚蠢吗/26

为什么斑马身上有条纹/28

狮子与老虎谁是兽中之王/30

鳄鱼的薄弱之处在哪里/32



世界上哪种动物最臭/34

警犬为什么能追捕罪犯/36

植 物 园 地



为什么黑色的花特别少/40

哪种水果被誉为“水果之王”/42

哪些植物能预报天气/44

花为什么会散发出不同的气味/46

光棍树为什么不长叶子/48

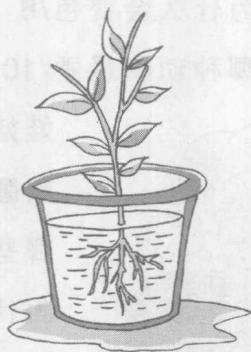
你听说过能生产洗涤液的树吗/50

植物能预测地震的发生吗/52

为什么竹子长不粗/54

谁是植物中的老寿星/56

为什么灵芝被称为仙草/58



树叶落时为什么总是叶背朝上/60

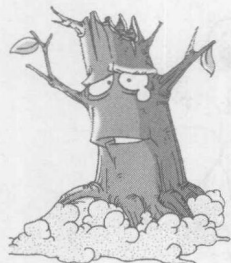
向日葵为什么向阳开/62

仙人掌的叶子在哪里/64

你知道果树为什么有大小年吗/66

冬季为什么要把树干刷白/68

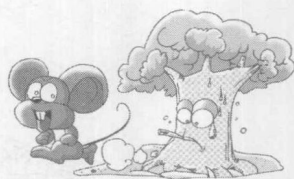
为什么不熟的水果就要采摘/70



为什么春天的萝卜会空心/72

刚摘的柿子为什么不能马上吃/74

为什么草原上没有大树/76



航 空 航 天

航天服有哪些功能/80

飞机在空中是怎样加油的/82

飞机的型号是怎样确定的/84

为什么飞机飞得越高越容易被雷达发现/ 86

为什么要回收“太空垃圾”/88

航天员进行舱外活动前为什么要吸纯氧/90

飞机上的黑匣子有什么用/92

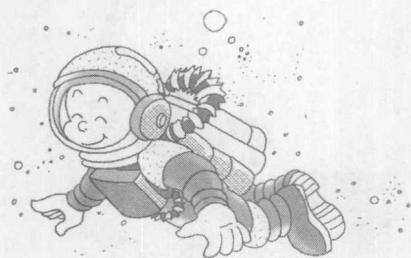
宇航员在太空是怎样洗澡的/94

客机上为什么没有降落伞/96



宇航员在太空是怎么吃饭的/98

飞机是怎样避免空中相撞的/100



海底乐园



海底可以建天文台吗/104

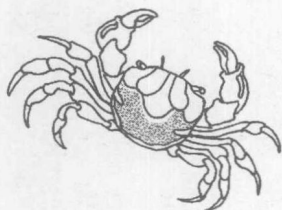
海水为什么不会溢出来/106

为什么说海洋是能源宝库/108

海水为什么会流动/110

为什么海底会有建筑物/112

海星为什么杀不死/114



为什么水母可以预测风暴/116

海绵是动物还是植物/118

为什么招潮蟹能掌握潮汐规律/120

鲎的眼睛有什么特别之处/122

乌贼为什么能喷“墨汁”/124

大海是怎样形成的/126

为什么红海的海水最咸/128

我们是如何探测海底世界的/130

为什么海底会有淡水/132

海豚为什么会救人/134

为什么不能随便吃海兔/136

为什么鲸鱼经常喷水柱/138

虾蟹煮熟了为什么会变红/140



交 通 博 览

为什么灯塔的光时断时续/144

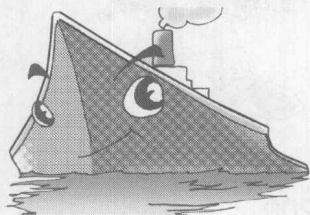
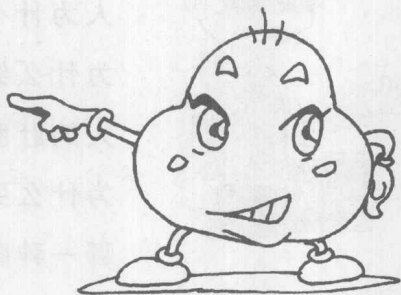
汽车的雾灯为什么采用黄色/146

轮胎上的花纹为什么不同/148

桥梁为什么要有引桥/150

未来的路面是什么样子/152

为什么要使用三色交通信号灯/154



汽车风挡玻璃为什么是倾斜的/156

计算机为什么能指挥交通/158

渔船船底上的蛀洞是哪来的/160

铁轨的宽度是如何确定的/162

高速公路上为什么不设路灯/164

人 体 奥 秘

眉毛为什么不能长得很长/168

为什么人受到惊吓时会出冷汗/170

人的大拇指为什么只有两节/172

人的头发为什么颜色不同/174





憋尿有什么坏处/176

为什么眼泪是咸的/178

人为什么会衰老/180

为什么绿色对眼睛有益/182

人的肚脐是怎么来的/184

为什么哭也有益于健康/186

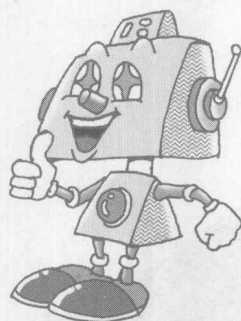
哪一种睡觉姿势最科学/188

练举重会不会影响身高/190

常看电视为什么要补充维生素 A/192

心脏从来不休息吗/194

科 技 漫 游



为什么空调能制冷/198

为什么电话线和电力线从来不紧挨在一起/200

为什么材料也会有记忆 /202

手机为什么能远距离通讯/204

干粉灭火器为什么能灭火 /206

人造肉是用什么生产出来的/208

消防喷水枪的水流为什么又急又高/210

遥控器为什么能遥控家用电器/212



照相机镜头为什么有一层膜/214

网络“黑客”是怎么回事/216

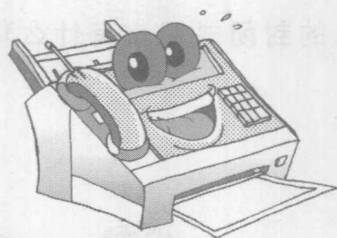
生物胶水是怎么回事 /218

磁卡电话为什么能自动收费/220

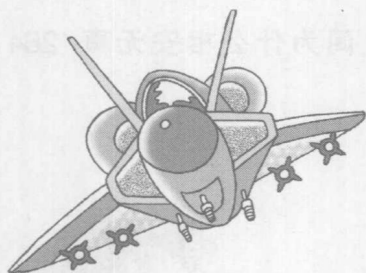
保密电话为什么能保密 /222

测谎仪是怎么回事 /224

电脑将来会取代人脑吗 /226



军 事 武 器



为什么狙击枪可以百发百中/230

无声手枪为什么没有声音/232

为什么潜艇的外形圆滚滚的/234

子弹为什么穿不透防弹衣/236

基因武器为什么特别可怕/238

催泪弹是怎样使人流泪的/240

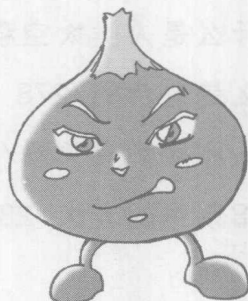
飞机为什么要逆风起降/242

化学雨是怎样打击敌人的/244

为什么航空母舰很难被击沉/246

为什么特种兵要用迷彩化妆/248

鱼雷为什么会自动引爆/250



什么是军事上的“外科手术”/252

航母的封闭式舰首有什么优点/254



神秘宇宙

宇宙的年龄到底有多大/258

地球还有一个“兄弟”吗/260

哈雷彗星为什么会爆炸/262

星球之间为什么相安无事/264

你知道星座的来历吗/266

一天的时间会超过 24 小时吗/268

星星的亮度为什么不同/270

为什么北极星总是指向正北/272

金星的温度为什么特别高/274

月球为什么是人类太空移民的首选选择/276

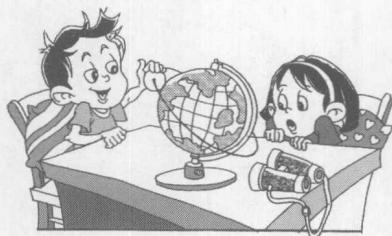
天为什么是蓝色的/278

月亮与人体疾病有关吗/280

谁是太阳系中的老大/282



地 理 气 象



火山爆发会造就宝藏吗/286

为什么雨后的空气最清新/288

全球气温升高有什么危害/290

沙漠可以变成绿洲吗/292

山峰的最高极限是多少/294

为什么河流总是弯弯曲曲的/296

什么是厄尔尼诺现象/298

为什么雪融化时格外冷/300

鹅卵石是从哪儿来的/302

你知道“生物圈2号”吗/304

高楼大厦旁边为何风特别大/306

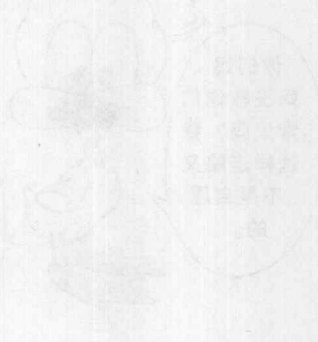
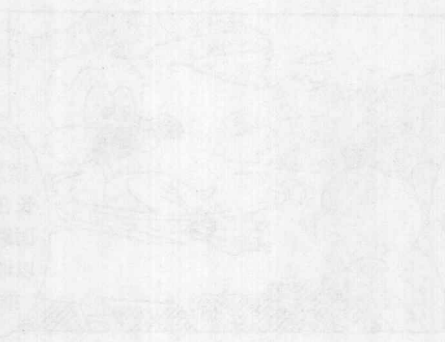
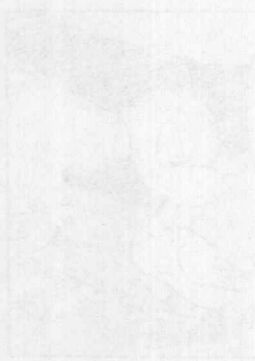


十万个为什么



shi wan ge
wei shen me

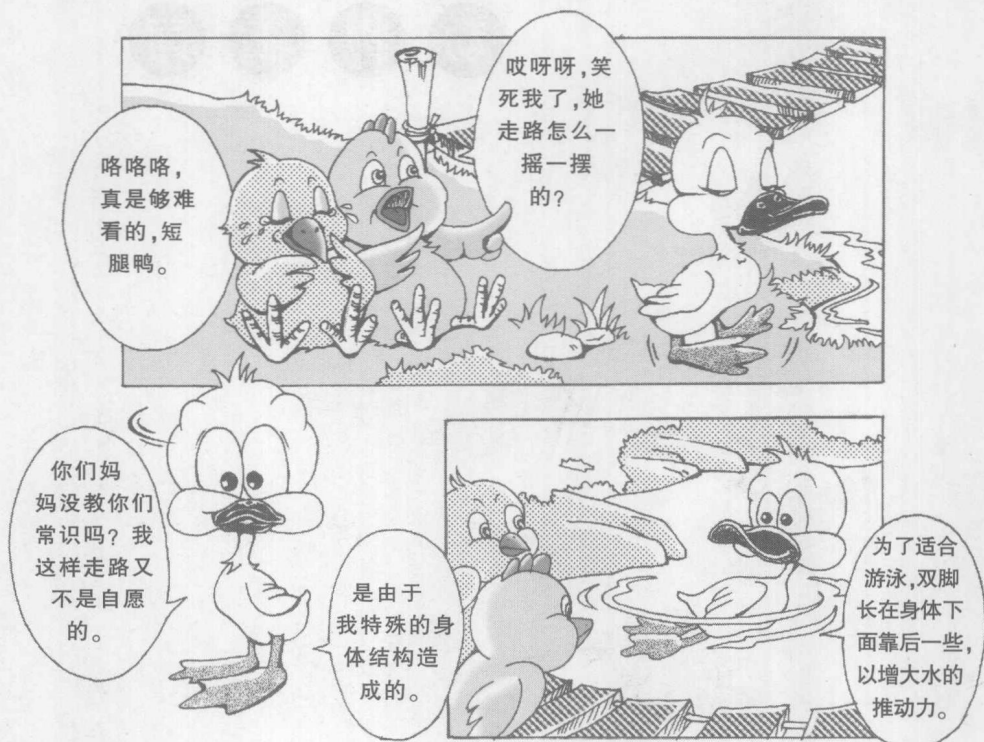
动 物 王 国



鸭子走路为什么很难看？

鸭子走起路来，总是一摇一摆的，不像其他动物走得那么稳当、正常。这究竟是因为什么呢？

实际上，鸭子这种摇摇摆摆的走路姿势是由它特殊的身体结构造成的。鸭子的身体像一只平底船，适于在水面浮游。它的双脚很短，3个脚趾向前，一个脚趾向后。前3个脚趾之间有蹼。鸭子在水中游动时，双脚就像船的桨一样，用以划水向前，以及转变游动的



方向。

为了适合游泳，在进化过程中，鸭子的双脚不是长在身体下面的正中央，而是稍微靠后一些，这样在水里对身体的推动力才会增大。鸭子上岸后，如果身体保持水平姿态，那么由于作为重心的双脚不在中间的部位，而是靠后，鸭子就很容易向前跌倒。为了维持身体平衡，鸭子必须将重心向后移到双脚上，因此鸭子总是昂首挺胸，身体稍向后倾斜。加上鸭子脚很短，走路时，身体随之摆动的幅度很明显。又要维持身体平衡，又要交换两只短脚向前行，因此鸭子走起路来就一摇一摆，看上去很难看了。



螃蟹吐泡是什么原因？

螃蟹是生活在水里的甲壳类动物，它用鳃呼吸。只是螃蟹的鳃和鱼鳃不同，并不生在头部的两侧，而是由很多像海绵一样松软的鳃片组成，生在身体上面的两侧，表面由坚硬的甲壳覆盖着。

螃蟹虽然经常生活在水里，但它却和鱼不同，时常爬到陆地上寻找食物，而且离开水后也不会干死。这是由于螃蟹的鳃片里储存很多水分，离开了水，仍然和在水里一样，也能不停地呼吸，吸进



大量空气,由口器两边吐出来。因为它吸进的空气过多,鳃和空气接触的面积较大,鳃里含有的水分和空气一起吐出,形成了无数气泡,越堆越多,在嘴的前面堆成很多白色泡沫。

当我们去市场采购螃蟹的时候,最好是挑选吐泡沫的,因为这说明它是活的,新鲜的。

