

小学生 十万个为什么

SHI WAN GE WEI SHEN ME

注音插图

10元本



内蒙古少年儿童出版社

小学生 十万个为什么

杨俊萍 主编



内蒙古少年儿童出版社

小学生十万个为什么

第二系列

杨俊萍 主编

内蒙古少年儿童出版社出版

(通辽市霍林河大街 24 号)

责任编辑:韩才 封面设计:文彬

北京市利民印刷厂印刷

内蒙古新华书店发行 各地新华书店经销

开本 787×1092 毫米 1/32 印张:98 字数:100 千字

2000 年 10 月第二版 2000 年 10 月第一次印刷

印数:1-10000 套

ISBN7-5312-1067-3/Z·31

全套定价:70.00 元 单册定价:10.00 元

(本书如发现印装质量问题请直接与承印厂调换)

目 录

植物园地

- 植物吸收二氧化碳是怎样被发现的? (2)
- 人参有哪些滋补作用? (7)
- 为什么向日葵的大花盘向着
 太阳转? (9)
- 为什么霜冻前要在田里熏烟? (12)
- 为什么金桔一年能结几次果? (15)
- 夜来香为什么在晚上放香? (18)
- 植物有性别吗? (21)
- 为什么不能将甘薯和马铃薯一起储藏? (23)
- 为什么攀缘植物能旋转生长? (26)
- 铁树为何不易开花? (28)
- 世界上哪种树最高,哪种树最大? (31)

为什么有些木瓜树不结果？	(33)
树妈妈也会给孩子喂奶吗？	(35)
为什么有些植物结果后就枯萎死亡？	(38)
为什么粮食会生病发热？	(41)
苹果为什么能长出字来？	(44)
为什么果树有大小年之分？	(47)
为什么有的柑桔皮发黑？	(49)
为什么甘蔗一头甜？	(51)
为什么说没有植物的光合作用人类就 不能生存？	(55)
植物也有胎生吗？	(57)
为什么到菜窖里取菜时，要先通风？	(59)
为什么说植物的根会寻找食物？	(63)
木头上为什么能长出木耳来？	(65)
植物也有自己的“语言”吗？	(68)
有吃人的植物吗？	(70)
树的年轮是怎样形成的？	(72)
为什么蕃茄越变越红？	(75)
为什么热带沿海到处是椰子？	(78)

为什么水仙花放在清水里就能长

叶开花? (80)

为什么天黑时花生的叶子会合起来? (83)

为什么茶树要剪枝? (86)

灵芝是何物? (89)

水中动物的身上能长植物吗? (92)

为什么木棉被称为英雄树? (95)

夏天的中午为什么不能给花浇水? (97)

种苹果籽儿为什么不能结出

大苹果? (100)

为什么杂草比庄稼长得快? (102)

为什么牵牛花会早上开放? (104)

为什么昙花在晚上开花? (107)

为什么要在清晨割胶? (111)

藕是荷花的根吗? (113)

为什么原始森林里树木只有

顶部一段有枝叶? (115)

为什么哈密瓜特别甜? (118)

水稻浸在水里为什么不烂掉? (121)

为什么香蕉果实里没有种子？	(123)
为什么要经常给菜地松土？	(125)
什么植物看上去像卵石？	(127)

物理 化学

为什么攀登高山时禁止大	
声讲话？	(130)
为什么刚锯开的木头有股香味？	(133)
为什么没擦干的小刀放在火上一烤	
会变蓝？	(136)
马拉松是怎样来的？	(138)
为什么香蕉一受冻或碰伤了皮	
会发黑？	(140)
钥匙是何时发明的？	(142)
酒精会结冻吗？	(145)
为什么看日蚀要用一片涂了墨	
的玻璃？	(147)
世界上最重的金属是什么？	(150)
为什么在火里放些盐会噼啪作响？	(152)
为什么针容易刺进别的物体里？	(155)

发面时间久了为什么要放碱？	(158)
什么金属放在手里就融化？	(160)
为什么热水瓶塞会自己跳起来？	(163)
为什么粥烧开了会溢出来？	(165)
为什么煮熟的鸡蛋泡冷水里 易剥壳？	(167)
为什么影院里楼上比楼下热？	(169)
为什么列车的车窗是两层玻璃？	(171)
为什么厚玻璃杯容易炸破？	(173)
为什么坏鸡蛋浮在水上？	(175)
针能浮在水面上吗？	(177)
为什么老鹰张开翅膀不动，却 掉不下来？	(179)
用什么方法走上斜坡最省力？	(181)
什么样的锯最耐用？	(184)
为什么脏雪先融化？	(186)
为什么体操运动员上器械前要用 白粉擦手？	(188)
什么是沼气？	(190)

为什么馒头上有一个个小洞洞	(193)
为什么照相底片是黑色的?	(196)
为什么化学药品常装在棕色瓶里?	(199)
为什么水泥沾了水反而变硬?	(202)
为什么灭火器能灭火?	(205)
为什么鸡蛋捏不碎?	(208)
为什么鱼在冷开水中会死?	(210)
为什么有汗的衣服不宜用热水洗?	(212)
为什么游泳时呼吸不当呛水?	(214)
为什么冻豆腐会有很多孔?	(217)
为什么夏天的自行车胎容易爆破?	(218)
为什么汽水瓶打开会有很多气泡?	(221)
为什么树干常常被刷成白色?	(224)
天降氮肥是怎么回事?	(226)
为什么油烧着了不能用水去泼?	(230)

生活常识

为什么不要挑食?	(234)
每日三餐为什么要定时定量	(236)
暴饮暴食为什么有害健康?	(238)

看电视为什么不宜太近？	(240)
俩人走路时为什么就不感到累？	(242)
为什么儿童爱吃甜食？	(244)
为什么要好好保护指甲？	(247)
为什么喝烫粥不好？	(248)
螃蟹和柿子为什么不能一起吃？	(250)
如何正确刷牙	(252)
为什么要经常吃海带？	(254)
为什么青少年要吃肉？	(256)
为什么不能在公路上晒粮食	(258)
为什么不宜空腹游泳	(260)
鼻孔为什么不能乱挖？	(262)
为什么不能乱拨报警电话？	(264)
如何保护自己的耳朵	(266)
小朋友流鼻血应如何处理？	(268)
为什么饭后不宜剧烈运动？	(270)
为什么吃鱼头能聪明？	(272)

安全常识

为什么不能酒后开车？	(276)
------------------	-------

为什么不能赌博？	(278)
喝假酒为什么会死人？	(280)
为什么霉变的食品不能吃？	(282)
为什么反复沸腾的水不能喝？	(284)
高速公路边为什么有假人？	(286)
为什么不能戴着耳机骑车？	(288)
放风筝为什么要注意安全？	(291)
建筑工人为什么要戴安全帽	(292)
为什么要排队上下车？	(295)
为什么不能玩枪？	(296)
为什么不能用湿手去摸开关？	(299)
为什么不能把水倒进浓硫酸？	(300)
人的身上着火怎么办？	(303)
地震时为什么不能慌？	(304)
为什么要戴小黄帽？	(306)
为什么陌生人的东西不能要？	(308)
为什么不能口含带壳食品？	(310)
蚊叮后的皮肤为什么会红肿？	(312)
表皮擦伤为什么不要包？	(314)

为什么儿童玩具要求安全设计？	(316)
为什么阳台上不要放重物？	(318)
绝缘外壳为什么用电木？	(320)
河流中为什么会有旋涡？	(322)
为什么不能直接闻化学药品？	(324)
为什么不能乱动消防器具？	(326)
登山运动员为什么要戴墨镜？	(328)
为什么工业用盐不能吃？	(330)
宇航员为什么要穿航天服？	(332)

民族风情

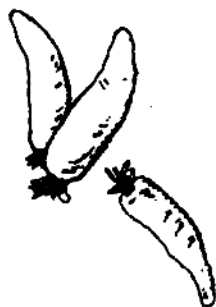
什么是圣诞节？	(334)
什么是春节？	(336)
什么是狂欢节？	(338)
什么是泼水节？	(340)
什么是基督教？	(342)
宗教是什么意思？	(344)
宗教是怎样产生的？	(346)
宗教与迷信有哪些区别？	(349)
为什么少年儿童不能入教？	(352)

为什么党员、团员不能信教？	(354)
什么是伊斯兰教？	(357)
你知道伊斯兰圣地在什么地方吗？	(359)
“清真”是什么意思？	(361)
你了解亚洲吗？	(363)
你知道欧洲吗？	(365)
你了解非洲吗？	(367)

植



物



园



地





zhí wù xī shōu èr yǎng huà tàn 植物吸收二氧化碳

shì zěnnàng bèi fā xiàn de 是怎样被发现的？

shì jì yǒu wèi shēng wù xué jiā jiào fàn hǎi
17世纪，有位生物学家，叫梵·海
ěr méng tè tā céng zuò guò zhè yàng de shì yàn tā zài
尔·蒙特，他曾做过这样的试验：他在
yī gè tǒng lǐ chā le yī gēn liǔ tiáo shì xiān fēn bié
一个桶里插了一根柳条，事先分别
chēng hǎo le tǒng de zhòng liàng liǔ tiáo de zhòng liàng yǔ
称好了桶的重量、柳条的重量，与



tǔ rǎng de zhòng liàng hěn kuài de liǔ tiáo shēng gēn fā
土壤的重量。很快地柳条生根发
yá zhǎng chéng le shù zài zāi péi guò chéng zhōng hǎi
芽，长成了树。在栽培过程中，海
ěr méng tè chú le jiǎo shuǐ wài shén me féi liào dōu bù
尔蒙特除了浇水外，什么肥料都不
shī wǔ nián yǐ hòu tā dé dào le jīng rén de jié
施。五年以后，他得到了惊人的结
guǒ liǔ shù de zhòng liàng bǐ yuán lái zēng jiā le 30 bèi
果，柳树的重量比原来增加了30倍，
ér tǔ rǎng de quán bù sǔn shī zhǐ yǒu liǎng
而土壤的全部损失只有2两。

liǔ shù zēng jiā de wù zhì shì cóng nǎ lǐ lái de?
柳树增加的物质是从哪里来的？

yǒu rén shuō shì lái zì shuǐ fēn kě shì huà xué fēn xī
有人说，是来自水分。可是化学分析
jié guǒ biǎo míng zhàn liǔ shù yī bàn de shì tàn yuán sù
结果表明，占柳树一半的是碳元素，
ér shuǐ fēn zǐ shì yóu yī gè yǎng yuán zǐ hé liǎng gè qīng
而水分子是由一个氧原子和两个氢
yuán zǐ gòu chéng de gēn běn bù hán tàn shuǐ lǐ méi
原子构成的，根本不含碳。水里没
yǒu tàn tǔ rǎng lǐ yě hěn shǎo yǒu tàn zhǐ yǒu zhōu wéi
有碳，土壤里也很少有碳，只有周围
de kōng qì zhōng hán yǒu yī xiē tàn de huà hé wù
的空气中含有一些碳的化合物——