

最新
版

ZUI XIN BAN



十万个为什么

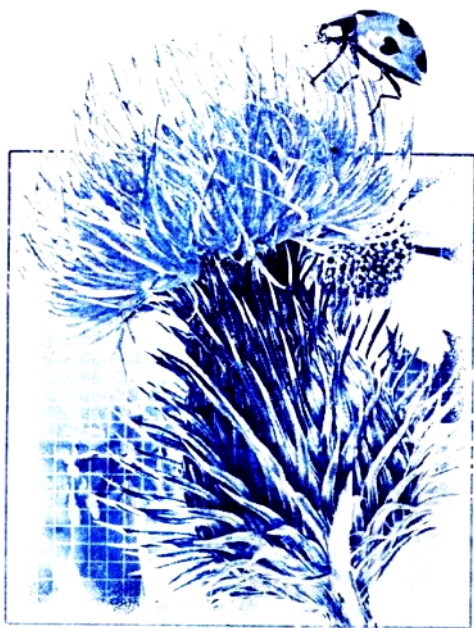
· 植物王国 ·



安徽美术出版社

十万个为什么

植物王国



安徽美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么/胡屹,李江萍编著. —合肥:安徽美术出版社,2003.1

ISBN 7-5398-1097-1

I. 十… II. ①胡… ②李… III. 科学知识—儿童读物 IV.Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第074948号

主 编:胡 屹 李江萍

封面设计:胡屹工作室

责任编辑:杨 翰

十万个为什么

安徽美术出版社出版

(合肥市全寨路381号 邮编:230063)

安徽美术出版社网址:<http://www.ahmscbs.com>

全国新华书店经销

湖北省孝感市三环印务有限责任公司承印

开本:880×1230 1/32 印张:45

2003年1月第1版 2003年1月第1次印刷

ISBN 7-5398-1097-1 共计6册 全套定价:60.00元

发现印装质量问题影响阅读,请与承印厂联系调换

前 言

《十万个为什么》是以回答许许多多“为什么”的形式、通俗浅显地介绍大量科学知识的一本科普读物。《十万个为什么》问世不久，便受到读者普遍欢迎和赞扬，引起了社会各界的高度重视。《十万个为什么》先后曾出版过多种版本，在我国读者心目中始终享有很高的声誉，40年来，该书一直畅销不衰。

作为一套科普读物，《十万个为什么》在传播知识、普及科学方面起到了积极的作用，在它的影响下，一代又一代青少年走上了崇尚科学、健康成长的道路。他们中间，有不少人今天已成为我们国家的栋梁之才，为祖国建设作出了卓越的贡献。

鉴于《十万个为什么》的社会影响和它对促进我国科普事业的贡献，1998年该书荣获我国科普图书的最高荣誉——国家科技进步奖。在建国50周年前夕，《十万个为什么》又荣幸地被评为建国以来“感动共和国的50本书”中的一本。

随着时间的推移和科学技术的迅猛发展，新知识、新科学、新技术层出不穷，广大读者迫切希望看到能及

时介绍新知识、新科学技术的《十万个为什么》。1994年底，中共中央发出《关于加强科学普及工作的若干意见》，强调了在广大青少年中加强科学普及工作的重要性。在这一形势鼓舞下，我们经过充分论证和广泛听取意见，在大量调查研究基础上，历时3年时间，编辑出这一套崭新的《十万个为什么》。

《十万个为什么》(少年版)共分为6个分册，分别为《自然知识》、《人体奥妙》、《植物王国》、《动物世界》、《数学园地》和《天文地理》。

全书文字通俗浅显、生动活泼，插图造型准确、富于创新，不仅保持了《十万个为什么》“科学性、通俗性、趣味性”的传统风格，也非常适合青少年读者的阅读要求。为培养青少年思维能力和动手能力，书中专门增加了“考考你”、“小常识”、“动手做”、“小实验”等内容，作为科普知识的必要延伸及补充。

同时，我们还为读者朋友配备了光碟，以多种表现形式和多种传播渠道，提高读者自身的交叉接受能力，使书库与光碟、传统方式与先进科技手段相得益彰。

相信这套书会成为广大青少年朋友成长道路上的良师益友。

编者

目 录

SHI WAN GE WEI SHEN ME

- 树上能产“香肠”和“牛奶”吗 1
- 为什么说龙眼是“果中珍品” 3
- 为什么涝年梨丰收 4
- 为什么称望天树
是树中“巨人” 5
- 为什么有的树木能自然燃烧 7
- 为什么靠近路灯的树叶
落地晚 8
- 为什么栽树要剪掉树梢 9
- 动手做 采集植物标本 10
- 为什么要常给刚栽下
的小树浇水 12
- 动手做 制作植物标本 13

- 为什么树木的芽不怕冬寒 15
- 为什么树叶有的有毛，
有的没毛 16
- 小常识 各种各样的根 17
- 你知道世界上有名的
“树爷爷”吗 19
- 为什么树木比一般的
植物长得高大 20
- 为什么山顶上的
树木总往一边斜 21
- 为什么秋天的树叶
会变红、变黄 22
- 为什么落地的树叶背朝天 23
- 为什么有的老树会空心 24
- 为什么冬春季节要给树干
涂石灰浆 25
- 为何铁树不易开花 26
- 为什么木棉被称为“英雄树” 27
- 为什么称骆驼刺为“沙漠勇士” 28

- 为什么树木和草坪
能降低噪音 29
- 为什么独叶草只有一花一叶 30
- 为什么草原上很少见树木 32
- 为什么要在铁树上钉铁钉 33
- 灵芝真是“长生不死”草吗 34
- 为什么“树怕剥皮” 36
- 为什么竹子不是树 37
- 为什么竹子长不粗 38
- 为什么雨后春笋
长得特别快 39
- 为什么不见竹子年年开花 40
- 为什么竹子开花后会死 41
- 为什么牵牛花只在早上开放 42
- 为什么牵牛花的蔓茎会缠绕 43
- 含羞草害“羞”的奥秘在哪儿 44
- 你知道高大的菩提树吗 46
- 为什么说常春藤“偷酒喝” 47
- 你知道小小的红豆吗 48

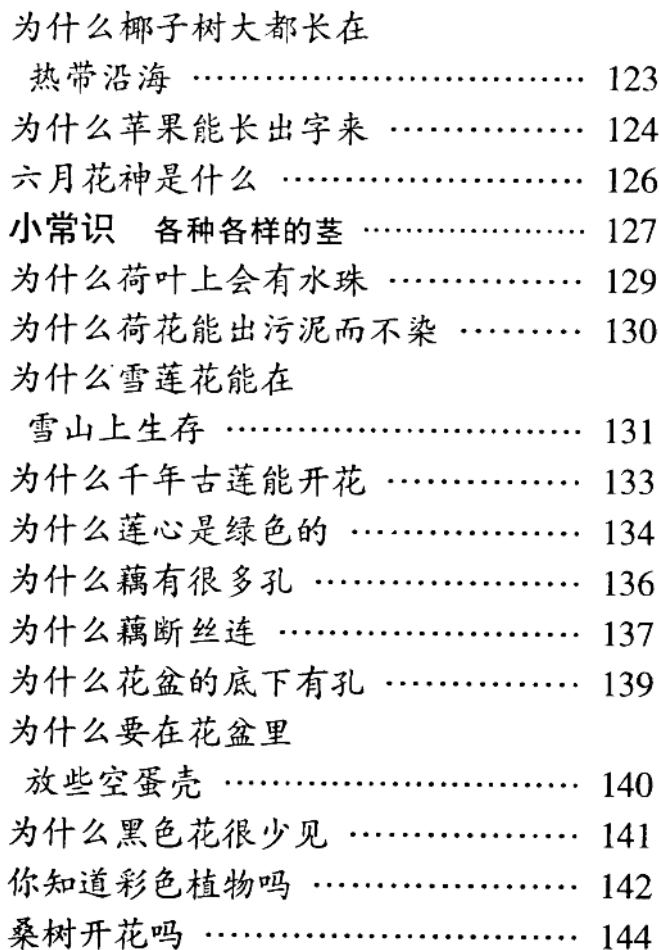
马蹄子是马的蹄子吗	49
为什么新疆的瓜果特别甜	50
动手做 怎样种牵牛花	51
最老的荔枝树在哪里	52
香蕉的种子在哪里	53
为什么“香蕉树”不是树	54
为什么香蕉树只生长 在热带地区	55
为什么夏季多雨瓜果不甜	56
为什么说茯苓不是仙丹神药	57
为什么藤萝会把树缠死	58
为什么凤仙花会把种子 弹出来	59
种子吸水膨胀的力量 有多大	60
为什么水仙在水中也能活	62
为什么有的植物能“吃”虫	63
为什么旱地里植物的 根长得特别深	64

- 
- 植物是“吃”什么长大的 65
- 为什么施肥过量植物
会死亡 67
- 为什么人离开植物
不能生存 68
- 为什么植物在不同的
季节开花 70
- 植物在水里都会腐烂吗 71
- 植物也需要“午睡”吗 72
- 为什么植物也有胎生的 73
- 为什么有的植物能借助
风力播种 74
- 为什么植物能借助
流水播种 75
- 为什么有些植物的
表面有黏液 76
- 为什么有的植物“喜光”，
有的植物“惧光” 77
- 为什么要制作植物标本 78

植物是怎样过冬的	79
植物有“性别”吗	80
植物是否有“血型”	81
植物也有自己的“语言”吗	82
为什么有些植物能够	
抗盐碱	83
植物的根有何作用	84
小实验 植物光合作用产生氧气	85
为什么有的植物能“指南”	86
为什么海岸边的植物很少	87
为什么有些植物长在	
水面上	88
什么植物长在空中	89
为什么经常刮大风的地方	
植物就普遍变矮变粗	90
为什么醋能对植物生长	
起“保健”作用	91
为什么植物也会呼吸	92
有吃人的植物吗	93

- 
- 为什么植物会流出“石油” 94
- 为什么植物能够探矿 95
- 为什么音乐能促进
植物生长 96
- 为什么在无光条件下，
植物不能变绿 97
- 为什么植物的幼苗朝
太阳方向弯曲 98
- 为什么植物的根会
自己寻找养料 99
- 为什么野生植物的
抗病性强 100
- 为什么红色叶子的植物也能
进行光合作用 102
- 为什么有些植物的
寿命特别短 103
- 为什么有的植物能驱逐老鼠 104
- 为什么植物在夏天
也会“流汗” 105

- 为什么鸡血藤这种植物
砍一下会有“血” 106
- 如何使花瓶里的花
开放得更好 107
- 为什么菊花能傲霜斗寒 109
- 为什么菊花的品种特别多 110
- 为什么说牡丹是国色天香 112
- 你知道七仙女的“大媒人”
——槐树吗 113
- 你知道香气溢人的桂花吗 114
- 你知道美丽的芙蓉花吗 115
- 你知道小小的茉莉花吗 116
- 你知道南方香木吗 117
- 为何切开了的茄子会发黑 118
- 你知道火红的柿子吗 119
- 桔子里为什么有一条条白筋 120
- 你知道小小的金桔吗 121
- 为什么椰子树的叶子集中在
茎的顶端 122

- 
- 为什么椰子树大都长在
热带沿海 123
- 为什么苹果能长出字来 124
- 六月花神是什么 126
- 小常识 各种各样的茎 127
- 为什么荷叶上会有水珠 129
- 为什么荷花能出污泥而不染 130
- 为什么雪莲花能在
雪山上生存 131
- 为什么千年古莲能开花 133
- 为什么莲心是绿色的 134
- 为什么藕有很多孔 136
- 为什么藕断丝连 137
- 为什么花盆的底下有孔 139
- 为什么要在花盆里
放些空蛋壳 140
- 为什么黑色花很少见 141
- 你知道彩色植物吗 142
- 桑树开花吗 144

- 为什么夏天中午不能浇花 145
- 为什么放倒的盆花向上长 146
- 谁是花中“西施” 147
- 为什么仙人掌也有叶子 148
- 为什么蒲公英是毛茸茸的 149
- 为什么蒲公英的种子会“飞” 150
- 你知道松脂变琥珀吗 151
- 为什么纺锤树长着个大肚子 152
- 无花果真的没有花吗 154
- 为什么文竹要修剪才好看 156
- 为什么昙花只开
一会儿就谢了 157
- 为什么说君子兰不是兰 158
- 为什么说杨梅是
“风的礼物” 159
- 为什么说梅树是
独先天下春 160
- 为什么吃菠萝时
最好先蘸盐水 161

- 
- 为什么说核桃树是
“孤家寡人” 163
- 为什么说栀子花是浓香的 164
- 为什么栽种葡萄要搭架 165
- 为什么天麻不见了 166
- 为什么银杏特别少 168
- 为什么沙枣能固沙 169
- 为什么大蒜能杀菌 170
- 为什么花香能治病 171
- 为什么白桦树的皮是白色的 172
- 为什么山上松树特别多 174
- 为什么松树能长在石缝中 175
- 为什么冬天的松柏
还是碧绿的 176
- 为什么柳树会假活，
枣树会假死 177
- 为什么不能毁林造田 179
- 为什么一棵树能
结出几种果 180

- 为什么要把树上的
果实套起来 181
- 为什么果实成熟后
会掉下来 182
- 为什么兰花被认为
只开花不结籽 183
- 为什么蘑菇生长
不需要阳光 184
- 为什么下雨后地上会长出
很多蘑菇来 185
- 为什么蘑菇能“吃”虫 186
- 为什么玉米和大豆间种
能增产 188
- 为什么同一个玉米棒上会有
不同颜色的籽粒 189
- 为什么玉米会长“胡须” 190
- 为什么玉米的叶子
卷曲成筒形 191
- 为什么有的马铃薯外皮发青 192