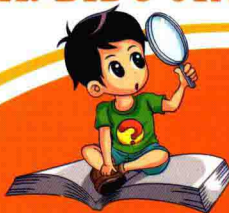


少儿必读经典

SHAOER BIDU JINGDIAN

超值
彩图版
24.80

影响孩子一生的经典科普读物

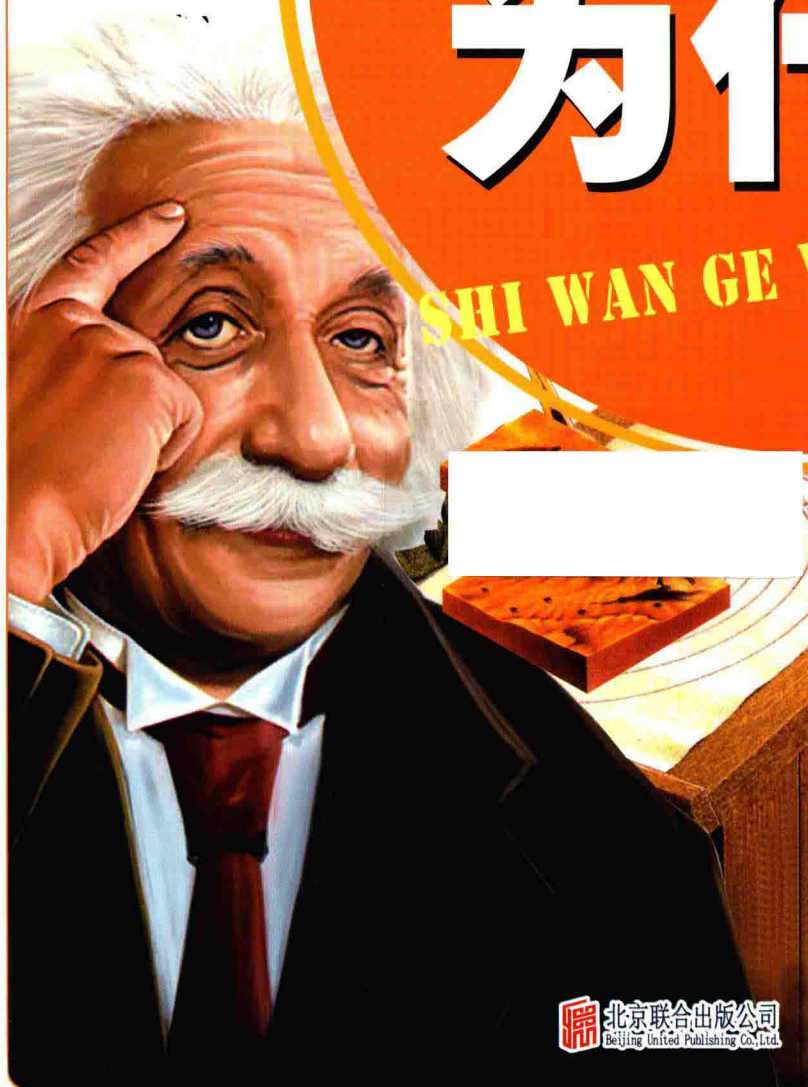


拼音版

十万个为什么

SHI WAN GE WEISHENME

侃侃 主编



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

影响孩子一生的经典科普读物

SHI WAN GE WEI SHEN ME

十万个为什么

侃侃◎主编

拼音版



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

图书在版编目 (CIP) 数据

十万个为什么 : 拼音版 / 侃侃主编 . — 北京 : 北京联合出版公司 , 2016.2
ISBN 978-7-5502-7151-7

I . ① 十… II . ① 侃… III . ① 汉语拼音—儿童读物 IV . ① H125.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 023241 号

十万个为什么

(拼音版)

主 编 : 侃 侃

责任编辑 : 管 文

封面设计 : 李艾红

责任校对 : 王玉兰

美术编辑 : 吴秀侠

图片提供 : www.quanjing.com

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街83号楼9层 100088)

北京鑫海达印刷有限公司印刷 新华书店经销

字数300千字 720毫米×1020毫米 1/16 20印张

2016年2月第1版 2016年2月第1次印刷

ISBN 978-7-5502-7151-7

定价 : 24.80元

未经许可 , 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容
版权所有 , 侵权必究

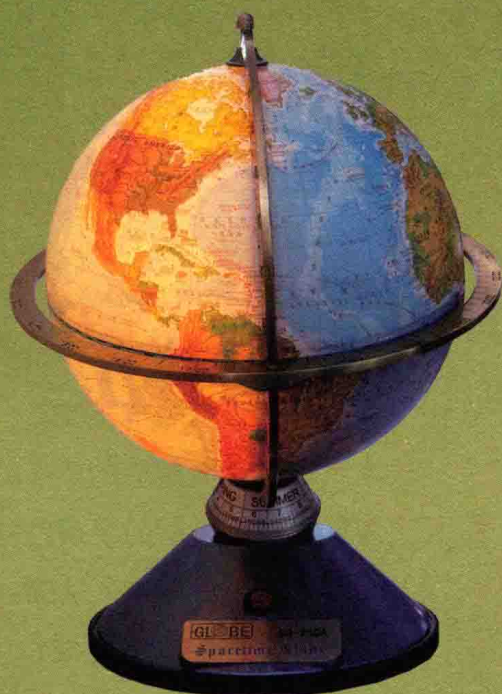
本书若有质量问题 , 请与本公司图书销售中心联系调换。电话 : 010-58815825



第一章

神秘宇宙

- 为什么北极星总指向正北？ / 20
- 太阳为什么不会被烧光？ / 21
- 宇宙中都有什么？ / 22
- 白昼与黑夜是如何转换的？ / 24
- 银河是一条河吗？ / 25
- 为什么星星的亮度不同？ / 26
- 为什么月亮有圆缺？ / 27
- 为什么彗星长着尾巴？ / 28
- 海王星上为什么风暴不断？ / 29
- 星球之间为什么能相安无事？ / 30
- 星星的位置为什么会变化？ / 31
- 金星为什么特别亮？ / 32
- 为什么土星和木星都很扁？ / 33
- 为什么夏季比冬季星星多？ / 34
- 为什么月亮不会离地球远去？ / 35
- 为什么我们始终看不到月球的背面？ / 36
- 为什么天上的星星不会落到地上？ / 37
- 为什么万物生长也要靠月亮？ / 38
- 为什么地球不会掉下去？ / 39
- 为什么天上会出现流星雨？ / 40
- 为什么月亮总会跟着人走？ / 41

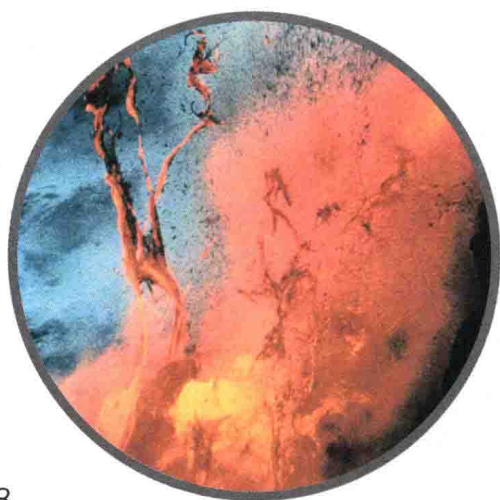




第二章

地球大观

- 山是从地下“长”出来的吗？ / 44
- 为什么冰岛的冬天并不冷？ / 46
- 黄土高原的黄土从何而来？ / 48
- 在高山上为什么无法将饭煮熟？ / 49
- 火山为什么会喷发？ / 50
- 为什么土壤会有很多种颜色？ / 51
- 黄河为什么会含有大量泥沙？ / 52
- 为什么死海中没有生命？ / 53
- 海洋为什么会起波浪？ / 54
- 彩虹的颜色是从哪里来的？ / 55
- 为什么会发生地震？ / 56
- 闪电和雷声为什么不一起来？ / 57
- 为什么人们总说海是蓝色的？ / 58
- 海水为什么不会溢出来？ / 59
- 为什么称海洋为“宝库”？ / 60
- 气候变暖对人类有什么影响？ / 61
- 极光为什么只发生在南北极？ / 62
- 你知道龙卷风吗？ / 63
- 你知道风是怎么形成的吗？ / 64
- 黎明前的黑暗是怎么形成的？ / 65
- 霜是怎么形成的？ / 66
- 大气是由什么组成的？ / 67
- 为什么冬天晴朗的早晨往往有雾？ / 68
- 酸雨是怎样形成的？ / 69
- 为什么不能把海洋当成垃圾桶？ / 70





- 为什么沙漠里会有绿洲? / 71
- 为什么说森林是天然蓄水池? / 72
- 夏天为什么会下冰雹? / 74
- 臭氧是什么东西? / 75
- 为什么我们感觉不到地球在转动? / 76
- 为什么红海是红色的? / 78
- 为什么赤道附近也有雪山? / 79
- 为什么雪融化时格外冷? / 80
- 为什么河流总是弯弯曲曲的? / 81



第三章 **动物王国**

- 孔雀为什么会开屏? / 84
- 鳄鱼在捕食时为什么会流眼泪? / 85
- 变色龙为什么会变色? / 86
- 蛇为什么能吞下很大的动物? / 87
- 为什么企鹅能在南极安家? / 88
- 为什么螃蟹横着走路? / 89
- 蚂蚁为什么能认路? / 90
- 苍蝇为什么不得传染病? / 91
- 鸭子走路为什么一摇一摆的? / 92
- 为什么河马的五官长在头顶? / 93
- 为什么狗的鼻子特别灵? / 94
- 牛为什么总是不停地咀嚼? / 95
- 为什么鸟嘴的形状很多样? / 96
- 为什么说海星是奇妙的动物? / 97
- 大熊猫为什么以竹子为主食? / 98





- 为什么蝴蝶的衣裳特别漂亮？ / 100
鸵鸟为什么喜欢把头贴在地上？ / 101
为什么猫头鹰总是睁一只眼闭一只眼？ / 102
为什么燕子低飞就要下雨呢？ / 103
为什么蜗牛喜欢下雨天？ / 104
为什么蜻蜓的眼睛特别大？ / 105
骆驼为什么被称为“沙漠之舟”？ / 106
马为什么站着睡觉？ / 107
小白兔的眼睛为什么是红色的？ / 108
为什么大象的鼻子那么长？ / 109
为什么鲸会喷水？ / 110
北极熊为什么不怕冷？ / 111
长颈鹿的脖子为什么那么长？ / 112
斑马身上的条纹有什么用？ / 114



- 为什么鹦鹉可以学人说话？ / 116
为什么松鼠秋天要储藏果实？ / 117
为什么有些动物要休眠？ / 118
为什么鹤睡觉时总是单脚站立？ / 119
为什么鸽子能送信？ / 120
为什么青蛙和蝌蚪长得不一样？ / 121
蜜蜂在花丛中飞来飞去干什么？ / 122





- 为什么猫喜欢吃鱼和老鼠？ / 123
- 为什么萤火虫会发光？ / 124
- 为什么大雁飞行时要排好队？ / 125
- 为什么小鸟在树枝上睡觉不会掉下来？ / 126
- 为什么蟋蟀喜欢打架？ / 127
- 为什么飞鱼能飞？ / 128
- 为什么螃蟹会吐泡泡？ / 130
- 为什么有些鱼有触须？ / 131
- 为什么桑蚕喜欢吃桑叶？ / 132
- 为什么养金鱼时要特别注意用水？ / 133



第四章

植物园地

- 为什么大树上会长出别的小树？ / 136
- 为什么树叶落下时叶背总朝上？ / 137
- 南北极也有植物吗？ / 138
- 冬季为什么要把树干刷白？ / 139
- 为什么椰树都长在海边？ / 140
- 核桃能发芽吗？ / 141
- 铁树能开花吗？ / 142
- 为什么荷叶上会有“珍珠”？ / 143
- 为什么雨后树林里蘑菇很多？ / 144
- 仙人掌的叶子在哪里？ / 145
- 为什么莲藕里有很多小洞？ / 146
- 大树的年轮是怎么形成的？ / 147
- 香蕉的种子哪里去了？ / 148
- 植物也会感冒发烧吗？ / 149





苹果削皮后为什么会变色？ / 150

无花果真的没有花吗？ / 151

树干为什么是圆柱形的？ / 152

为什么向日葵会围着太阳转？ / 153

为什么黑色的花特别少？ / 154

为什么说爬山虎是爬高能手？ / 155

吃进肚子里的西瓜子会发芽吗？ / 156

冬虫夏草是动物还是植物？ / 157

玉米须有什么作用？ / 158

为什么大米粒不发芽？ / 159

杨树上为什么总有“毛毛虫”？ / 160

为什么杂草的生命力特别强？ / 161

为什么水果还没熟就要采摘？ / 162

为什么植物能净化空气？ / 163

为什么树木移栽时要截枝？ / 164

为什么果树有大小年？ / 165

为什么秋天树叶会掉落？ / 166

为什么猕猴桃被称为“水果之王”？ / 168

为什么夜来香在夜里才香？ / 169

为什么甘蔗越靠近根部越甜？ / 170

为什么棉花不是花？ / 171

为什么高山上的花朵特别艳丽？ / 172

为什么一些植物会“走路”？ / 173

为什么春天的萝卜会空心？ / 174

为什么说牡丹是“花中贵族”？ / 175

为什么榕树能独木成林？ / 176

为什么卷柏有“九死还魂”的本领？ / 177





第五章 人体奥秘

- 眼睛为什么不怕冷？ / 180
- 为什么紧张的时候胸口会怦怦跳？ / 181
- 为什么会有各种肤色的人？ / 182
- 男生和女生哪里不一样？ / 183
- 人为什么会流汗？ / 184
- 蹲久了站起来为什么会眼前发黑？ / 186
- 为什么睡醒时会有眼屎？ / 188
- 为什么有些人睡觉时会磨牙？ / 190
- 舌头上的小疙瘩有什么用？ / 192
- 为什么饥饿时肚子会咕咕叫？ / 194
- 为什么人的大拇指只有两节？ / 195
- 大脑里有什么秘密？ / 196
- 为什么人有胖有瘦？ / 197
- 为什么皮肤受凉会起鸡皮疙瘩？ / 198





为什么眉毛有浓有淡？ / 199

运动员的肌肉为什么那么发达？ / 200

人的尾巴哪里去了？ / 201

声音是怎样传到耳朵里的？ / 202

为什么要换牙？ / 204

为什么孩子长得像父母？ / 206

为什么不能蒙头大睡？ / 207

为什么不能憋尿？ / 208

为什么喝完汽水会打嗝？ / 210

为什么人会做梦？ / 212

为什么眉毛不能长得很长？ / 213

为什么人会衰老？ / 214

为什么人会流泪？ / 215





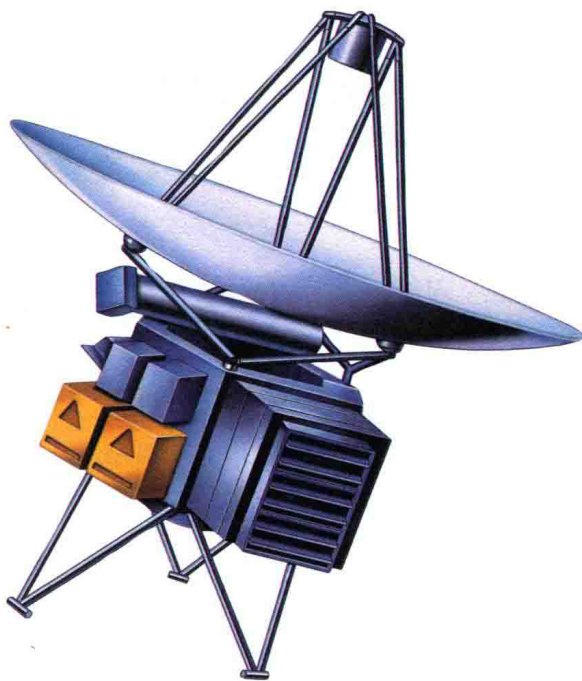
- 为什么看绿色对眼睛有益? / 216
- 为什么剪指甲不会疼? / 217
- 为什么人会晕车晕船? / 218
- 为什么伤口愈合时会感觉痒? / 219



第六章

科技新知

- 为什么自行车骑起来后不易倒? / 222
- 为什么大飞机“怕”小鸟? / 223
- 为什么显微镜能看清很小的东西? / 224
- 为什么电灯泡能发光? / 226
- 为什么机器人能听懂人讲话? / 227
- 指南针为什么能指南? / 228
- 为什么轮船不会沉到水里? / 230
- 天气是怎么预测的? / 231
- 为什么楼顶要装避雷针? / 232
- 为什么宇航员要穿太空服? / 233
- 为什么人造卫星能上天? / 234
- 为什么导弹头是尖的? / 235
- 为什么直升机能悬在空中? / 236
- 为什么催泪弹能使人流泪? / 237
- 为什么飞机可以在空中加油? / 238
- 你知道坦克是怎样扫雷的吗? / 239
- 无声手枪为什么没有声音? / 240
- 为什么潜水艇能潜水? / 241
- 为什么钥匙有小齿? / 242
- 为什么天一黑水银路灯就会亮? / 243





- 为什么天坛回音壁、三音石会传声？ / 244
- 为什么电话能传递声音？ / 246
- 为什么望远镜能使我们看清远处的东西？ / 247
- 干粉灭火器为什么能灭火？ / 248
- 为什么触摸屏能对人的触摸做出反应？ / 249
- 干冰为什么不是冰？ / 250
- 为什么复印机能复印图文？ / 251
- 隐形飞机为什么能“隐形”？ / 252
- 为什么洗涤剂能去污？ / 253
- 为什么铁特别容易生锈？ / 254
- 为什么要在有积雪的路上撒盐？ / 255



第七章

民俗文化

- 为什么冬至这天要吃饺子？ / 258
- 为什么端午节要吃粽子？ / 259
- 为什么过年要放鞭炮？ / 260
- 为什么过年要给压岁钱？ / 261
- 为什么元宵节要吃汤圆？ / 262
- 为什么“五一”被称为国际劳动节？ / 263
- 为什么要过中秋节？ / 264
- 为什么二月二被称为“龙抬头”？ / 265
- 为什么腊八要喝腊八粥？ / 266
- 为什么人们倒着贴“福”字？ / 268
- 为什么戏曲演员要画脸谱？ / 269
- 为什么要设立“六一”国际儿童节？ / 270
- 为什么中国人喜欢用筷子？ / 271



为什么正月十五要挂红灯笼？ / 272

重阳节为什么要登高？ / 273

为什么中秋节要吃月饼？ / 274



第八章 体育聚焦

为什么美国是篮球王国？ / 278

为什么羽毛球比赛不能在室外打？ / 279

为什么举重运动员举重时要大吼一声？ / 280

为什么高尔夫球上有坑？ / 281

为什么体操运动员手上要擦白色的粉末？ / 282

为什么短跑运动员要蹲下起跑？ / 283

为什么排球比赛中运动员要打暗号？ / 284





为什么拳击运动员要戴皮手套？ / 285

登山为什么被称为“勇敢者的运动”？ / 286

为什么乒乓球被称为中国的国球？ / 287

为什么奥运会要设立吉祥物？ / 288

为什么美国女排没有 7 号？ / 289



第九章

生活百科

橡皮是怎么擦掉铅笔字迹的？ / 292

为什么木材燃烧后会留下灰烬？ / 293

足球为什么是由多边形组成的？ / 294

放大镜为什么能让东西看起来变大？ / 296

洗手池的下水管为什么有个弯？ / 297

酸牛奶好还是鲜牛奶好？ / 298

烧烤类食物为什么不能多吃？ / 299

为什么电车有“辫子”？ / 300

彩色照片为什么会褪色？ / 301

为什么交通信号灯用三种颜色？ / 302





- 面包里为什么会有许多小孔？ / 304
- 为什么打针前要射掉一些药水？ / 305
- 为什么方便面不能多吃？ / 306
- 为什么肥皂水能吹出泡泡来？ / 307
- 为什么镜子会照出相反的影像？ / 308
- 为什么警告标志要用黄色？ / 309
- 为什么不能生吃鸡蛋？ / 310
- 为什么不能用湿手去触摸开关？ / 311
- 为什么不能长时间吹电扇？ / 312
- 为什么油炸食品不能多吃？ / 313
- 为什么微波炉里不能用金属器皿？ / 314
- 为什么不能空腹喝豆浆？ / 316



影响孩子一生的经典科普读物

SHI WAN GE WEI SHEN ME

十万个为什么

侃侃◎主编

拼音版



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.