



孩子最爱问的“为什么”，这里都能找到！

幼儿美绘注音版



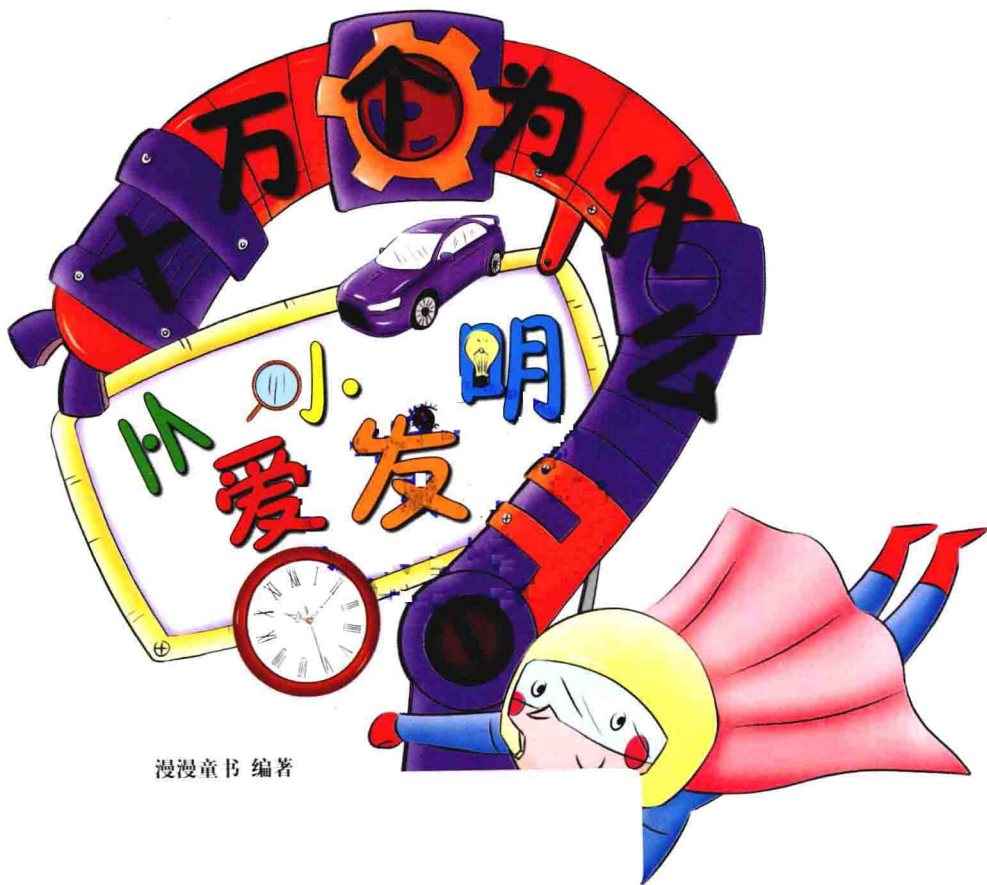
漫漫童书 编著



华南理工大学出版社
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

爱悦读
iREADING
大众出版

SHIWAN GE WEISHENME
CONG XIAO AI FATING



漫漫童书 编著



华南理工大学出版社
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS

· 广州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

十万个为什么. 从小爱发明/ 漫漫童书编著. —广州: 华南理工大学出版社, 2015.1

ISBN 978 - 7 - 5623 - 4435 - 3

I. ①十… II. ①漫… III. ①常识课 - 学前教育 - 教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第 247297 号

十万个为什么：从小爱发明

漫漫童书 编著

出 版 人： 韩中伟

出版发行： 华南理工大学出版社

(广州五山华南理工大学17号楼，邮编510640)

<http://www.scutpress.com.cn> E-mail: scutel3@scut.edu.cn

营销部电话：020-87113487 87111048 (传真)

策划编辑： 李良婷

责任编辑： 陈旭娜 李良婷

印 刷 者： 广州市千彩纸品印刷有限公司

开 本： 787mm×1092mm 1/24 印张：5.5 字数：127千

版 次： 2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷

定 价： 16.80元

版权所有 盗版必究 印装差错 负责调换

前言

你能想象，没有纸的世界是什么样子吗？还没有发明眼镜的时候，近视的人该怎么办呢？人们是从什么时候开始玩扑克的呀？

在很久很久以前，这些东西都是没有的。有一些聪明人就在想，为什么不可以有这个呢？为什么不可以有那个呢？于是，很多很多东西出现了，人类告别了结绳记事以及在龟壳、竹片、牛皮等各种千奇百怪的东西上写字的时代，开始用纸来记录发生的事情；晚上不再使用黯淡的蜡烛、煤油灯来照明，而改用明亮的电灯；和很远很远的人联络，只需要一通电话就行了；不想做饭的时候，只要打开一包一泡就熟的方便面……

是谁让我们的生活变得这么方便？这么多好东西是怎么被发明的呢？宝宝的心里充满着无数个小问号。爸爸妈妈们，请赶紧打开这本书，和宝宝一起读一读关于“发明”的科普小故事吧！

这一定会是一段温馨快乐的亲子时光……



出版说明

我们知道，几乎没有小孩子不爱问“为什么”，他们对这个世界的认识，恰好是从一个个“为什么”的答案中实现的。爱问“为什么”的孩子，一定具有强烈的探索精神，这种精神将有利于他们日后的学习与生活。因此，每个家长都要认真、耐心地对待孩子的每一个“为什么”。

为了帮助家长更好地面对孩子的“为什么”，我们精心策划并出版了这套幼儿美绘注音版《十万个为什么》，这套书共8册，包括《野生动物朋友》《花草和树木》《虫虫的故事》《天空和大海》《可爱的身体》《有趣的生活》《神奇的地球》《从小爱发明》。

这套书内容丰富、定位精准、通俗有趣，每册书都分别设置了60个“为什么”。我们根据3~6岁幼儿的心理特点和认知水平，对8册书和每册书的60个知识点做了由浅入深、由易到难的分类与编排，方便父母根据孩子的实际水平进行检索与讲解。另外，每个“为什么”的后面都附有“知识小卡片”，是对知识点的延伸与深化，可以帮助孩子拓展知识。这套书的插画别具一格，非常精美，有别于市面上同类书的画风；版式温馨、充满童趣，能让父母、孩子爱不释手。另外，这套书采用了大字注音的方式，开本为正度24开，方便亲子翻阅，更能培养孩子独立阅读的能力。

让我们从这套书开始，保护、呵护孩子爱提问的天性，在轻松有趣的阅读氛围中帮助他们快乐成长！

▼
目录

- 谁发现了空气？ 2
- 电是怎么来的？ 4
- 方便面为什么这么方便？ 6
- 肥皂是怎么制造的呢？ 8
- 原始人是怎样生火的？ 10
- 世上为什么会有“钱”呢？ 12
- 铅笔是怎么来的？ 14
- 人类是怎么飞上天的？ 16
- 谁发明了照相机？ 18
- 酒是怎么来的？ 20
- 谁第一个到月亮上去的？ 22
- 创可贴是怎样来的？ 24
- 古代的人也用抽水马桶吗？ 26
- 谁第一个发明了机器人？ 28
- 第一部动画片是谁做的？ 30





“1、2、3、4”这些数字是怎么来的？ 32

原始人也会写字吗？ 34

谁发明了黏糊糊的口香糖？ 36

雨衣是怎么来的？ 38

古代的人也要刷牙吗？ 40

谁创造了牙膏？ 42

拉链是谁发明的？ 44

以前的人有冰棒吃吗？ 46

为什么会有红绿灯？ 48

电梯是怎么来的？ 50

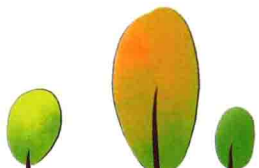
降落伞是伞的亲戚吗？ 52

谁制造了风车？ 54

古代的人得了近视怎么办？ 56

是谁发明馒头的？ 58

谁教大家做豆腐的？ 60





第一个踢足球的人是谁？ 62

乒乓球是怎么来的？ 64

谁是第一个打篮球的人？ 66

为什么会有罐头？ 68

谁发现了指纹可以破案？ 70

谁是第一个做面包的人？ 72

巧克力是谁带来的？ 74

谁创造了好吃的冰淇淋？ 76

洗衣机这么方便，是谁发明的？ 78

电子游戏是什么时候出现的？ 80

玻璃是怎么出现的？ 82

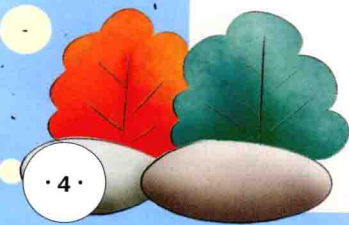
最早的汽车是什么样子的？ 84

自行车是怎么来的呢？ 86

谁创造了锁和钥匙？ 88

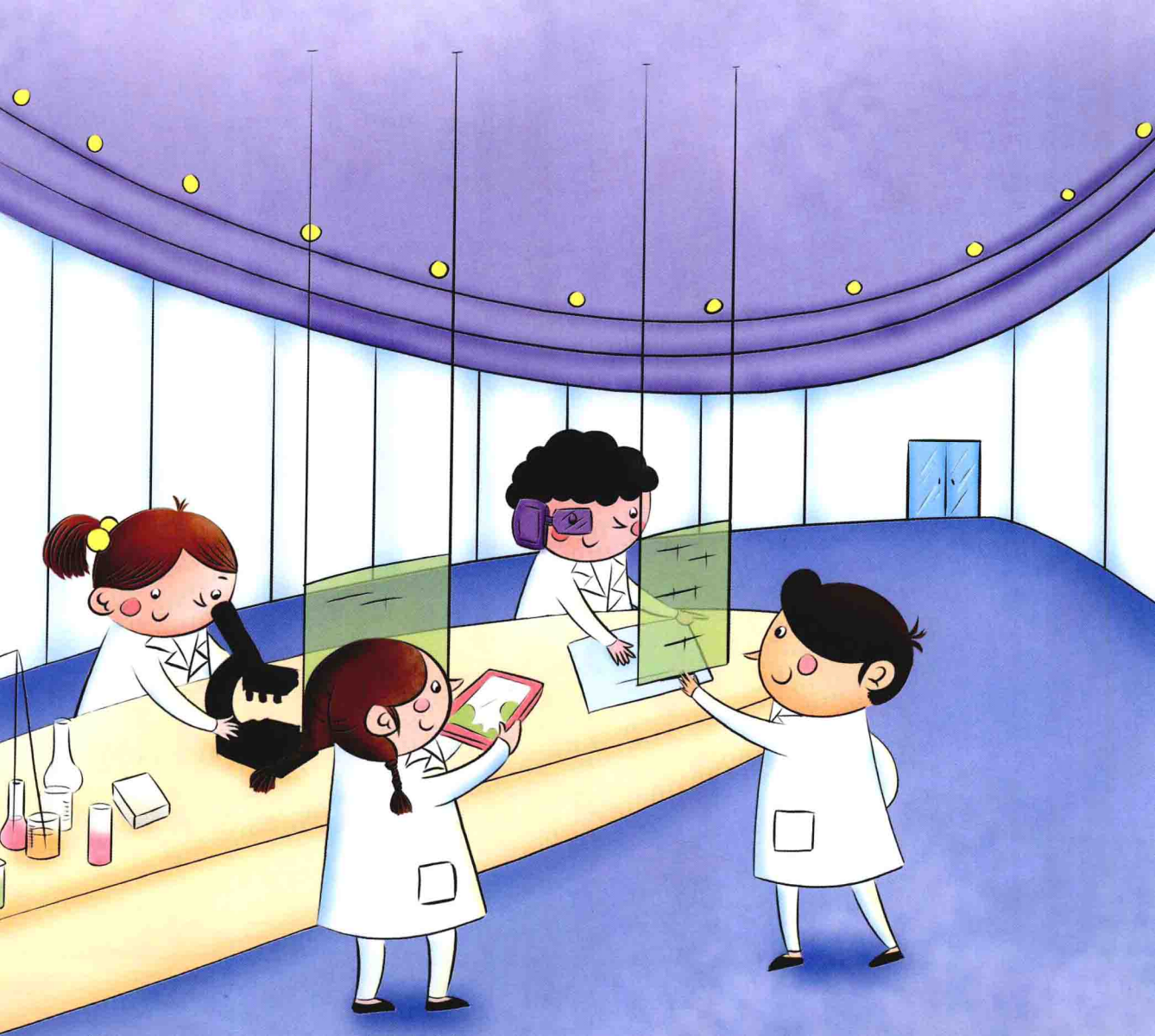
第一个用望远镜的人是谁？ 90





- 古人怎么在晚上看书的？ 92
- 谁发明了电灯？ 94
- 第一部电话是怎么来的？ 96
- 火枪是谁发明的？ 98
- 第一个发明烟花的是谁？ 100
- 古代人有镜子吗？ 102
- 谁第一个打伞？ 104
- 先有电影还是先有电视？ 106
- 古代人生病时吃药吗？ 108
- 谁造出了第一辆火车？ 110
- 谁发明了用表看时间？ 112
- 电池是怎么来的？ 114
- 触摸屏是怎么来的？ 116
- 最初发明孔明灯是为了干什么？ 118
- 放大镜是怎么来的？ 120





虽然我个子小，不过我最重要！

谁发现了空气？

shēng wù kè shàng lǎo shī gào su dà jiā suī rán kōng
生物课上，老师告诉大家，虽然空
qì duì rén lèi fēi cháng zhòng yào kě shì zhí dào liǎng bǎi duō nián
气对人类非常重要，可是直到两百多年

哈哈，我身体最大！

qián wǒ men cái gǎo qīng chǔ kōng qì dào dǐ shì shén me
前，我们才搞清楚空气到底是什么。

huà yīn wèi luò mǎ shàng yǒu xiǎo péng yǒu jǔ qǐ shǒu tí
话音未落，马上有小朋友举起手提

wèn nà dì yī gè fā xiàn kōng qì de shì shuí
问：“那第一个发现空气的是谁？”

lǎo shī xiào mī mī dá dào
老师笑眯眯答道：

dì yī gè fā xiàn kōng qì de rén
“第一个发现空气的人，
shì yī gè jiào lā wǎ xī de fǎ guó kē
是一个叫拉瓦锡的法国科
xué jiā tā hěn xǐ huan zuò shí yàn
学家。他很喜欢做实验，

tōngguò shí yàn tā fā xiànyuán lái kōng
通过实验，他发现原来空

qì zhǔ yào shì yóu dà yuē de yǎng
气主要是由大约 $\frac{1}{5}$ 的氧

qì hé de dàn qì zǔ chéng de
气和 $\frac{4}{5}$ 的氮气组成的。

kōng qì jiù xiàng yī hé wǔ xīng qiǎo kè
空气就像一盒五星巧克

lì wǒ men rén lèi shēng cún xū yào de
力，我们人类生存需要的

yǎng qì zhǐ shì qí zhōng yī kē ér yǐ
氧气只是其中一颗而已。”



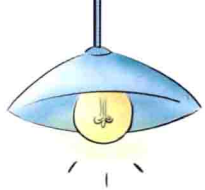
空气中还有很多其他的
稀有气体，不过它们非常少
连空气的百分之一都不到。

你想太多了！

万一我只吸到氮
气，没有吸到氧
气怎么办？



电是怎么来的？



huā lā lā xià yǔ le hōnglōnglōng dǎ
哗啦啦，下雨了；轰隆隆，打

léi le
雷了！

jiā lǐ de diàndēng hū shǎn hū shǎn de yōu
家里的电灯忽闪忽闪的。悠

you bèi xià huài le jí máng wǎng mā ma huái lǐ
悠被吓坏了，急忙往妈妈怀里

zuān tā cóng mā ma huái lǐ mào chū tóu lái hài
钻。她从妈妈怀里冒出头来，害

pà de kàn zhe dēng pào mā ma diàn hǎo kě pà
怕地看着灯泡：“妈妈，电好可怕

ya shì shuí bǎ tā fàng chū lái de ?
呀！是谁把它放出来的？”



mā ma xiào zhe mō mō yōu you diàn
妈妈笑着摸摸悠悠：“电

bù shì shuǐ fàng chū lái de shì fā diàn jī
不是谁放出来的，是发电机

fā chū lái de 。”
发出来的。”

yuán lái kē xué jiā fā míng le
原来，科学家发明了

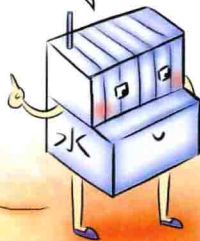
fā diàn jī fā diàn zhàn de gōng rén shū shu men bǎ zhè xiē fā diàn jī fàng dào yī xiē tè shū
发电机，发电站的工人叔叔们把这些发电机放到一些特殊
de dì fang xiàng huā lā lā liú dòng de hé shuǐ páng fēng wū wū chuī de gāo yuán shàng
的地方，像哗啦啦流动的河水旁，风呜呜吹的高原上。

rán hòu tā men lì yòng shuǐ liú hé fēng de lì liàng ràng fā diàn jī yùn xíng qǐ lái jiù zhè
然后，他们利用水流和风的力量让发电机运行起来。就这
yàng fā diàn jī jiù néng fā chū hěn duō diàn zuì hòu zhè xiē diàn yán zhe diàn xiàn lái dào
样，发电机就能发出很多电。最后，这些电沿着电线来到

chéng shì ràng dà jiā de diàn qì dōu dòng qǐ lái
城市，让大家的电器都动起来。

你太污染环境
了，还是我好。

我也能发电。



识 卡 片

知

小

片

除了水和风，人类还可以用
很多其他东西发电，像是煤炭、石
油、核能等。



方便 为什么这么方便？

qiū gāo qì shuǎng xiǎo péng yǒu men gāo gāo xìng xìng de chàng zhe gē zǒu zài qiū
秋高气爽，小朋友们高高兴兴地唱着歌走在秋

yóu de lù shàng
游的路上。

zhōng yú dào le chī fàn de shí jiān huānhuan jí máng cóng xiǎo shū bāo lǐ ná chū
终于到了吃饭的时间，欢欢急忙从小书包里拿出

yī tǒng fāng biàn miàn hái hēng qǐ le gē fāng biàn
一桶方便面，还哼起了歌：“方便

miàn fāng biàn miàn yī chōng kāi shuǐ jiù biàn miàn nǐ
面，方便面，一冲开水就变面，你

wèi shén me zhè me fāng biàn a
为什么这么方便啊……”

lǎo shī yǐ wéi huānhuan zài wèn zì jǐ ne
老师以为欢欢在问自己呢，

tā xiǎng le xiǎng dá dào yīn wèi
他想了想答道：“因为

fāng biàn miàn běn lái jiù
方便面本来就

shì shú de
是熟的！”

啊！没有
开水了！



yuán lái fāng biàn miàn suī rán kàn qǐ lái gēn
原来，方便面虽然看起来跟

pǔ tōng miàn tiáo yī yàng yìng yìng de dàn tā shì shú de fāng
普通面条一样硬硬的，但它是熟的。方

biàn miàn chǎng bǎ miàn tiáo qiē chéng sī yòng yóu zhá shú rán hòu bǎ jiàng
便面厂把面条切成丝，用油炸熟，然后把酱

liào bāo hǎo zhè yàng děng dà jiā chī de shí hòu zhǐ yào bǎ miàn
料包好。这样等大家吃的时候，只要把面

hé jiàng liào yī qǐ yòng kāi shuǐ pào jǐ fēn zhōng jiù xíng le
和酱料一起用开水泡几分钟就行了。

其实我想吃
点肉。

没问题！红烧肉
方便面来啦。

识

卡

片

知

小

全世界每年卖掉的方便面有 1000
亿包。若是分摊到全世界每个人身上，
每个人都能分到十几包呢。

肥皂是怎么 制 造的呢？

shuǐshēnghuā lā lā nǚ nai xǐ yī fu le huánghuáng de féi zào zài nǚ nai de shǒu
水声哗啦啦，奶奶洗衣服了。黄黄的肥皂在奶奶的手

shanghuá guò bái bái de pào mò gū lū lū de mào chū lái le
上滑过，白白的泡沫咕噜噜地冒出来了。

diǎndiānyòngshǒupěng zhe pào mò chuī de xiǎopào pào sì chù luàn fēi pào mò bèi yáng
点点用手捧着泡沫，吹得小泡泡四处乱飞。泡沫被阳

guāng yī zhào jiù biànchéng qī cǎi de le
光一照，就变成七彩的了。

nǚ nai cí xiáng de cā cā diǎndiān de xiǎoliǎn
奶奶慈祥地擦擦点点的小脸：

féi zào pào zhè me hǎowán a
“肥皂泡这么好玩啊？”

diǎn dian yòng lì de diǎn tóu
点点用力地点头：

ng wèi shén me huì yǒu féi zào zhè
“嗯，为什么会有肥皂这

me hǎowán de dōng xi ne
么好玩的东西呢？”

