

★ 多问为什么，做科学小天才

全新的编排方式 | 实用的问答设置 | 详尽的知识解答 | 震撼的高清图片

彩图

★★★
注音版

Why & How?



★ 我想知道 为什么

5



民风民俗
体育聚焦
历史回眸
艺术天地

方卿 / 主编

北京出版集团公司
北京教育出版社

Why & How?



我想知道 为什么

5

十二生肖里为什么没有猫？
为什么体操运动员手上要擦白色
粉末？
为什么诸葛亮能借到东风？
为什么芭蕾舞演员要用足尖跳舞？
……

孩子感兴趣的问题，
都能在这套书中找到答案！



Why & How?



我想知道 为什么

5

方卿 / 主编



民风民俗 体育聚焦
历史回眸 艺术天地

北京出版集团公司
北京教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

我想知道为什么:全5册/方卿主编. — 北京:
北京教育出版社, 2015.11
ISBN 978-7-5522-6820-1

I. ①我… II. ①方… III. ①科学知识-青少年读物 IV. ①Z228.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第235009号

WO XIANG ZHIDAO WEISHENME ⑤



我想知道为什么⑤

方卿 / 主编

*

北京出版集团公司 出版
北京教育出版社
(北京北三环中路6号)
邮政编码: 100120

网址: www.bph.com.cn
北京出版集团公司总发行
全国各地书店经销
北京丰富彩艺印刷有限公司印刷

*

889 mm × 1194 mm 24开本 8印张 80千字
2015年11月第1版 2015年11月第1次印刷

ISBN 978-7-5522-6820-1
定价: 198.00元(全5册)

版权所有 翻印必究

质量监督电话: 13911108612 (010) 58572832 58572393

目 录 CONTENTS



1 民风民俗

- 4 为什么冬至这天要吃饺子?
- 6 你知道“母亲节”吗?
- 8 为什么端午节要吃粽子?
- 10 为什么过年要放鞭炮?
- 12 为什么过年要给“压岁钱”?
- 14 “泼水节”是怎么来的?
- 16 为什么5月1日是“国际劳动节”?
- 18 为什么腊八要喝腊八粥?
- 20 喝酒时为什么要碰杯?
- 22 为什么二月初二被称为“龙抬头”?
- 24 你知道寒食节是怎么来的吗?
- 26 圣诞节是怎么来的呢?
- 28 为什么人们贴“福”字时要把它倒着贴呢?
- 30 为什么我们吃年夜饭时一定要要有鱼这道菜呢?
- 32 我国的清明节都有哪些习俗呢?
- 34 为什么要设立“六一”国际儿童节?
- 36 为什么我们吃饭要用筷子呢?
- 38 十二生肖里为什么没有猫?
- 40 中秋节为什么又叫“团圆节”呢?
- 42 “握手礼”是怎么来的?
- 44 春节为什么要贴春联?
- 46 为什么过年要吃年糕?
- 48 为什么正月十五要挂红灯笼?
- 50 重阳节为什么要登高呢?
- 52 为什么过生日的时候要吹蜡烛?

54 感恩节是怎么来的呢？



2 体育聚焦

56 你知道奥运五环象征着什么吗？

58 为什么美国是篮球王国？

60 羽毛球比赛为什么不能在室外进行？

62 为什么举重运动员举重时要大吼一声？

64 为什么高尔夫球上有坑？

66 为什么体操运动员手上要擦白色粉末？

68 为什么短跑运动员要蹲下起跑？

70 排球比赛中运动员为什么打暗号？

72 为什么拳击运动员要戴皮手套？

74 为什么登山被称为“勇敢者的运动”？

76 为什么乒乓球被称为我国的国球？

78 为什么奥运会要设立吉祥物？

80 什么是铁人三项运动？

82 奥林匹克精神是什么？

84 体育运动与“聪明”有什么关系？

86 什么是世界锦标赛？

88 为什么美国女排没有7号？

90 铁饼是铁做的吗？

92 马拉松长跑要跑多远？

94 为什么把足球称为“世界第一运动”？

96 为什么跑步比赛要逆时针跑？

98 为什么跳水有“空中芭蕾”之称？



3 历史回眸

100 你知道盘古开天辟地的传说吗？

102 你知道炎帝和黄帝吗？

104 为什么大禹治水能够成功？

106 你知道姜太公钓鱼的故事吗？

108 你知道孔子的老师都有谁吗？

110 “卧薪尝胆”是怎么回事？

112 为什么秦始皇被称为“千古第一帝”？

114 张骞为什么要出使西域？

- 116 为什么诸葛亮能借到东风?
- 118 隋炀帝为什么要开凿大运河?
- 120 《西游记》中唐僧的原型是谁?
- 122 你知道南宋名将岳飞吗?
- 124 人类历史上版图最大的国家是谁建立的?
- 126 为什么郑和要七下西洋?
- 128 康熙是怎样智擒鳌拜的?
- 130 为什么会爆发鸦片战争?
- 132 阿拉伯数字是阿拉伯人发明的吗?
- 134 为什么要建立联合国?
- 136 古埃及法老哈夫拉为什么要建造狮身人面像?
- 138 为什么把美国称作“山姆大叔”?



4 艺术天地

- 140 中国画为什么又叫“丹青”?
- 142 为什么油画要画在布上?
- 144 素描中橡皮有什么妙用吗?
- 146 为什么毛笔要做成各种各样的款式?
- 148 为什么说甲骨文是最早的书法艺术?
- 150 为什么说中国的书法是一门艺术?
- 152 王羲之为什么被奉为“书圣”?
- 154 为什么莫扎特被誉为“音乐神童”?
- 156 为什么说音乐能使人聪明?
- 158 为什么奥地利被称为“音乐王国”?
- 160 为什么说小提琴是“乐器皇后”?
- 162 为什么芭蕾舞演员要用足尖跳舞?
- 164 你知道“圆舞曲之王”是谁吗?
- 166 傣族人为什么爱跳孔雀舞?
- 168 “梨园弟子”是怎么来的?
- 170 为什么戏曲演员要画脸谱?
- 172 你知道京剧大师梅兰芳吗?
- 174 为什么好莱坞是电影城?
- 176 “奥斯卡”的名字是怎么来的?
- 178 为什么中国的石狮子不按照真狮子来雕刻呢?
- 180 为什么把乐山大佛说成“山是一尊佛，佛是一座山”呢?
- 182 为什么剪纸是中国一门古老的艺术?
- 184 你知道皮影戏是怎么制作的吗?
- 186 为什么中国被称为“风筝的故乡”?
- 188 为什么惠山泥人受人喜爱?



民俗

为什么冬至这天要吃饺子？

体育
聚焦

xiāng chuán zhāng zhōng jǐng kàn dào qióng rén dōng tiān shí zǒng shì dòng shāng ěr duo

相传张仲景看到穷人冬天时总是冻伤耳朵，

历史
回眸

yú shì tā bǎ yáng ròu hé yì xiē qū hán de yào cái zhǔ shú zhī hòu qiē suì yòng miàn
于是他把羊肉和一些祛寒的药材煮熟之后切碎，用面

艺术
天地

bāo chéng ěr duo de xíng zhuàng chēng qí jiāo ěr zhè jiù shì xiàn zài wǒ men
包成耳朵的形状，称其“娇耳”，这就是现在我们

cháng chī de jiǎo zi tā bǎ jiāo ěr zhǔ shú fēn gěi qióng rén zài fēn gěi
常吃的饺子。他把“娇耳”煮熟分给穷人，再分给





1

民
风
民
俗

měi rén yì wǎn tāng rén men chī xià jiāo
每人一碗汤，人们吃下“娇
ěr hē xià qū hán tāng zhī hòu shēn
耳”，喝下祛寒汤之后，身
tǐ nuǎn huo le liǎng ěr fā rè bèi dòng
体暖和了，两耳发热，被冻
shāng de ěr duo jiù hǎo le yīn wèi zhāng zhòng
伤的耳朵就好了。因为张仲
jǐng zài dōng zhì nà tiān qù shì rén men wèi
景在冬至那天去世，人们为
le jì niàn tā jiù zài dōng zhì zhè tiān zì jǐ bāo jiǎo zi chī
了纪念他，就在冬至这天自己包饺子吃。



收藏快照

饺子原名“娇耳”，是我国的传统食品，深受人们喜爱。饺子是由张仲景发明的，距今已有1800多年的历史了。我国的饺子早已走出国门，现在出现了日本饺子、朝鲜饺子、韩国饺子和墨西哥饺子等。



探索乐园

张仲景是我国东汉末年著名的医学家，被人们称为“医圣”。他著的《伤寒杂病论》为我国医学的进步做出了卓越的贡献，他提倡的“六经分证”和“辨证论治”的治疗原则，受到医学家们的推崇。



开动脑筋

雪白一群鹅，湖里来游过。嘴家门前过，肚家门前落。（打一食物）

- A. 饺子
- B. 包子
- C. 面条

（答案见P7）





民俗
民俗

你知道“母亲节”吗？

体育
聚焦

měi nián yuè de dì èr gè xīng qī tiān shì mǔ qīn jié zhè ge jié rì zuì
每年5月的第二个星期天是母亲节，这个节日最

历史
回眸

zhōng què lì yú měi guó nián měi guó fèi chéng yí gè míng jiào ān nà de
终确立于美国。1906年，美国费城一个名叫安娜的

艺术
天地

fù nǚ yīn mǔ qīn guò shì fēi cháng bēi tòng yú shì zài mǔ qīn de zhuī sī
妇女，因母亲过世，非常悲痛，于是在母亲的追思

huì shàng chàng yì měi nián dìng chū yì tiān lái gǎn xiè suǒ yǒu de mǔ qīn wèi cǐ
会上倡议每年定出一天来感谢所有的母亲。为此，





1

民
风
民
俗

tā bēn zǒu yǎn jiǎng xiě xìn hào
她奔走演讲，写信号

zhào zhōng yú nián měi guó
召。终于，1914年美国

guó huì tōng guò jué yì jiāng mǔ qīn
国会通过决议，将母亲

jié què lì xià lái hòu lái mǔ
节确立下来。后来，母

qīn jié zhú jiàn yǎn biàn chéng yí gè
亲节逐渐演变成一个

guó jì xìng de jié rì rén men zài mǔ qīn jié zhè tiān yǐ gè zhǒng xíng shì
国际性的节日，人们在母亲节这天，以各种形式

dà dà fāng fāng de biǎo dá duì mǔ qīn de ài
大大方方地表达对母亲的爱。



收藏快照

我国没有法定母亲节，但我国的妈妈们却有“三八”妇女节。在这一天，中国的母亲会得到孩子们的祝福，孩子们也会以自己的方式感谢母亲为自己所做的一切。



探索乐园

母亲节的时间并不统一，在各个国家有所不同。阿拉伯地区的许多国家将母亲节定在3月，泰国的母亲节定在8月，印度尼西亚和葡萄牙的母亲节定在12月。



开心一刻

老师问杰克：“杰克，为什么你这篇写母亲的作文，跟你哥哥那篇一模一样，一个字都不差？”“那当然了，”杰克回答道，“我们俩只有一个妈妈呀！”

(P5答案：A)





民俗
民俗

为什么端午节要吃粽子？

体育
聚焦

duān wǔ jié shì nóng lì de wǔ yuè chū wǔ zhè yì tiān jiā jiā hù hù dōu yào
端午节是农历的五月初五，这一天家家户户都要

历史
回眸

chī zong zi jù shuō zhè shì wèi le jì niàn wǒ guó wéi dà de ài guó shī rén qū yuán
吃粽子。据说这是为了纪念我国伟大的爱国诗人屈原。

艺术
天地

qū yuán shì chǔ guó de dà fū yóu yú chǔ wáng hūn yōng jiā shàng jiān chén fěi bàng
屈原是楚国的大夫，由于楚王昏庸，加上奸臣诽谤，

qū yuán bèi qū zhú chū chǔ guó hòu lái qín jūn zhàn lǐng le chǔ guó guó dū tīng
屈原被驱逐出楚国。后来，秦军占领了楚国国都，听





1

民

风

民

俗

dào zhè yì xiāo xī de qū
到这一消息的屈

yuán bēi tòng yì cháng zài wǔ
原悲痛异常，在五

yuè chū wǔ tóu mì luó jiāng ér
月初五投汨罗江而

sǐ wèi le bú ràng yú xiā
死。为了不让鱼虾

shāng hài qū yuán de shī tǐ
伤害屈原的尸体，



rén men jiù bǎ zòng zi tóu dào shuǐzhōng zhè yǐ hòu jiù màn màn xíng chéng le duān wǔ jié chī
人们就把粽子投到水中。这以后就慢慢形成了端午节吃

zòng zi de fēng sú
粽子的风俗。



收藏快照

粽子是我国的传统食品，早在春秋时期就已出现。2010年12月，位于江西德安的宋代古墓出土了两个实物粽子。据考证，这是目前世界上发现的最早的实物粽子。



探索乐园

因地区不同，粽子由材料至粽叶，甚至连“裹”的形状，都有很大的不同，如早期人们盛行以牛角祭天，因此汉晋时期的粽子，多做成角形。此外，粽子的形状还有正三角形、正四角形、尖三角形、方形等。



开心一刻

端午节到了，公司行政部给外籍员工每人发了一篮粽子。第二天，一个外籍员工打电话给行政部表示感谢：“你们送来的那个东西非常好吃，尽管外面的生菜有点硬。”





为什么过年要放鞭炮？

民俗

体育
聚焦

历史
回眸

艺术
天地

guò nián de shí hou jiā jiā hù hù zhāngdēng jié cǎi rán fàng biān pào
过年的时候，家家户户张灯结彩，燃放鞭炮。

nà me wèi shén me guò nián de shí hou jiā jiā hù hù dōu yào fàng biān pào ne
那么，为什么过年的时候家家户户都要放鞭炮呢？

yuán lái zhè hé yì zhǒng yě shòu yǒu guān xiāng chuán hěn jiǔ yǐ qián yǒu yì
原来，这和一种野兽有关。相传很久以前，有一

zhǒng jiào nián de yě shòu fēi cháng xiōng měng tā wú è bú zuò rén
种叫“年”的野兽，非常凶猛。它无恶不作，人





1

民

风

民

俗

men dōu hěn hài pà tā xiǎng fāng shè fǎ yào bǎ tā chú
 们都 很 害 怕 它 ， 想 方 设 法 要 把 它 除
 diào hòu lái rén men fā xiàn tā pà hóng sè pà
 掉 。 后 来 ， 人 们 发 现 它 怕 红 色 、 怕
 guāng hái hài pà shēng yīn yú shì zài chú xī zhè yì
 光 ， 还 害 怕 声 音 。 于 是 在 除 夕 这 一
 tiān jiā jiā dōu zài mén shàng tiē shàng hóng zhǐ bìng fàng
 天 ， 家 家 都 在 门 上 贴 上 红 纸 ， 并 放
 biān pào nián jiù yuǎn yuǎn de pǎo kāi bù gǎn
 鞭 炮 ， “ 年 ” 就 远 远 地 跑 开 ， 不 敢
 kào jìn le
 靠 近 了 。



开动脑筋

身上穿红袍，肚里真心焦，
 惹起心头火，跳得八丈高。
 （猜一物）

- A. 肚兜
- B. 爆竹
- C. 太阳

（答案见P13）



探索乐园

相传，古时候有个名叫万年的青年，设计了晷仪来测定一天的时间，后来他又做了一个五层漏壶，来计算时间。当时的国君叫祖乙，他让万年创建历法，为天下百姓造福。万年成功创建历法后，祖乙便去看望万年。万年指着天象对祖乙说：“现在正是十二个月满，旧岁已完，新春复始，请国君定个节吧。”祖乙说：“春为岁首，就叫春节吧。”据说这就是春节的来历。后来为纪念万年的功绩，人们便将太阳历命名为“万年历”。





民俗
民俗

为什么过年要给“压岁钱”？

体育
聚焦

xiāngchuán gǔ shí hou yǒu gè jiào suì de xiǎo yāo guài zhuān zài dà nián
相传古时候有个叫“祟”的小妖怪，专在大年

历史
回眸

sān shí de wǎn shàng chū lái hài rén zhǐ yào tā de shǒu zài shuì zhāo de hái zi tóu
三十的晚上出来害人，只要它的手在睡着的孩子头

艺术
天地

shàng mō yí xià nà ge hái zi jiù huì biàn chéng shǎ zi yǒu yí duì lǎo lái dé
上摸一下，那个孩子就会变成傻子。有一对老来得

zǐ de fū qī wèi le bú ràng suì shāng hài zì jǐ de hái zi jiù jiāng
子的夫妻，为了不让“祟”伤害自己的孩子，就将





1

民
风
民
俗

méi tóng qián fàng zài hái zǐ zhěn biān dāng “崇”
8枚铜钱放在孩子枕边。当“崇”

lái mō hái zǐ de tóu shí tóng qián fā chū le yī dào
来摸孩子的头时，铜钱发出了一道

dào shǎn guāng yú shì suì bèi hái zǐ zhěn biān de
道闪光，于是“崇”被孩子枕边的

qián xià pǎo le zhī hòu rén men fēn fēn xiào fǎng rén
钱吓跑了，之后人们纷纷效仿。人

men bǎ fàng zài hái zǐ shēn biān de qián jiào zuò yā suì
们把放在孩子身边的钱叫作“压崇

qián”。因为“崇”和“岁”同音，

yā suì qián yě jiù bèi chēng wéi yā suì qián le
“压崇钱”也就被称为“压岁钱”了。



收藏快照

最早的压岁钱也叫厌胜钱，在汉代就出现了。它并不是流通的货币，而是一种钱币形状的避邪品。人们将其佩戴在身上，祈祷避开恶鬼妖魔，一生平安。



探索乐园

压岁钱另一说法源于“压惊”。相传，太古时有一种凶兽叫“年”，每隔365天，就于夜晚出来伤害人畜。小孩子害怕，大人就用食品安慰小孩，即“压惊”。后来演变成用货币压惊，到宋代便有了“压惊钱”。



生活小贴士

压岁钱数额从几十元到几百元不等，多被孩子们用来购买图书和学习用品，新的时尚赋予压岁钱新的内涵。

(P11答案：B)

