

小学生实用



XIAOXUESHENGSHIYONGSHIWANGEWEIFENME

精编·图文·拼音



主编：东 江

十万个为什么



知识出版社

图书在版编目(CIP)数据

小学生实用十万个为什么/东江主编. —北京:知识出版社, 2000.1

ISBN 7-5015-2387-8

I. 小… II. 东… III. 科学知识—普及读物 IV. Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 65129 号

NAQ20/02

知识出版社出版发行

(北京阜成门北大街 17 号)

新华书店总店北京发行所经销

北京十三陵印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 16 字数 160 千字 插图 475 幅

1999 年 10 月第 1 版 1999 年 10 月第 1 次印刷

印数:1—10000

ISBN 7—5015—2387—8/H·107

定价:20.00 元(上下册 40.00 元)

目 录

一、生活趣味常识

nǎo wèi shén me shì rén de zuì zhòng yào de qì guān 脑为什么是人的最重要的器官	(1)
ài dòng nǎo de rén wèi shén me cōng míng 爱动脑的人为什么聪明	(4)
zěn yàng kē xué dì yòng nǎo 怎样科学地用脑	(7)
kè jiān xiū xī shí wèi shén me zuò gōng kè bù hǎo 课间休息时为什么做功课不好	(10)
zǎo shàng dú shū wèi shén me jì de zuì lǎo 早上读书为什么记得最牢	(12)
hào qí xīn shì zěn me chǎn shēng de 好奇心是怎么产生的	(15)
xué xí shí ài zǒu shén er zěn me bàn 学习时爱走神儿怎么办	(18)
rén wèi shén me yào bù tíng dì hū xī 人为什么要不停地呼吸	(21)
wéi shēng sù quē fá shí huì shēng shén me bìng 维生素缺乏时会生什么病	(24)
rén de yǎn jīng wèi shén me néng kàn jiàn dōng xī 人的眼睛为什么能看见东西	(28)

zài qiángguāng xià kàn shū wèi shén me bù hǎo
在强 光 下 看 书 为 什 么 不 好 (30)

wèi shén me kàn diàn shì shí yào diǎn zhe dēng
为 什 么 看 电 视 时 要 点 着 灯 (33)

yǎn jīng wèi shén me huì fā yǎng
眼 睛 为 什 么 会 发 痒 (36)

hóng yǎn bìng shì zěn me huí shì
“红 眼 病” 是 怎 么 回 事 (38)

yǎn pí wèi shén me huì tiào
“眼 皮” 为 什 么 会 跳 (41)

tū rán guān shàng dēng wèi shén me yǎn qián yí piàn hēi
突 然 关 上 灯 为 什 么 眼 前 一 片 黑 (44)

tāng zhe kàn shū wèi shén me bù hǎo
躺 着 看 书 为 什 么 不 好 (46)

wán diàn zì yóu xì wèi shén me shí jiān bù néng guò cháng
玩 电 子 游 戏 为 什 么 时 间 不 能 过 长 (49)

wèi shén me zuò yǎn bǎo jiàn cāo néng yù fáng jìn shì
为 什 么 做 眼 保 健 操 能 预 防 近 视 (52)

wā bí kǒng de xí guān wèi shén me bù hǎo
挖 鼻 孔 的 习 惯 为 什 么 不 好 (55)

wèi shén me yǒu rén yì liú bí xiě
为 什 么 有 人 易 流 鼻 血 (58)

xiǎo péng you liú bí xiě yīng rú hé chǔ lǐ
小 朋 友 流 鼻 血 应 如 何 处 理 (60)

wèi shén me yǒu rén yá chǐ zhǎng de bù zhěng qí
为 什 么 有 人 牙 齿 长 得 不 整 齐 (63)

shuì qián wèi shén me bì xū shuā yá
睡 前 为 什 么 必 须 刷 牙 (65)

fā shāo shí wèi shén me yào duō hē kāi shuǐ	
发烧时为什么要多喝水	(68)
rú hé fáng zhǐ zhòng shǔ	
如何防止中暑	(70)
wèi shén me bù yào děng kǒu kě shí zài hē shuǐ	
为什么不要等口渴时再喝水	(72)
ěr shǐ wèi shén me bù néng suí biàn tǎo	
“耳屎”为什么不能随便掏	(75)
yuè shēng guò dà néng shǐ tīng lì xià jiàng ma	
乐声过大能使听力下降吗	(78)
wèi shén me yǒu de xiǎo péng you yūn chē yūn chuán	
为什么有的小朋友晕车晕船	(81)
wèi shén me gāng qǐ chuáng shí gǎn dào quán shēn wú lì	
为什么刚起床时感到全身无力	(84)
wèi shén me qīng zǎo qǐ chuáng hòu yào dǎ kāi chuāng hù	
为什么清早起床后要打开窗户	(86)
shào nián ér tóng wèi shén me bù yì shuì diàn rǔ zǐ	
少年儿童为什么不宜睡电褥子	(88)
rén zài tiān rè shí wèi shén me ài chū hàn	
人在天热时为什么爱出汗	(91)
wèi shén me zài fēng kǒu chù shuì jiào bù hǎo	
为什么在风口处睡觉不好	(93)
wèi shén me yǒu rén shuì jiào shí huì yǎo yǎ	
为什么有人睡觉时会咬牙	(95)
shuì jiào yě jiāng jiū fāng xiàng ma	
睡觉也讲究方向吗	(97)
wèi shén me cè táng zhe shuì jiào hǎo	
为什么侧躺着睡觉好	(100)

wèi shén me bù néng bǎ bèi zǐ méng zài tóu shàng shuì jiào 为什么不能把被子蒙在头上睡觉	(102)
wèi shén me rén yào dǎ hā qiàn 为什么人要打哈欠	(104)
zǎo fēn wèi shén me yào chī hǎo 早饭为什么要吃好	(107)
wèi shén me yào duō chī luó bo 为什么要多吃萝卜	(110)
wèi shén me yào duō chī shū cài 为什么要多吃蔬菜	(112)
chī shēng suàn yǒu shén me hǎo chù 吃生蒜有什么好处	(115)
wèi shén me zài lù biān chī kǎo yáng ròu chuàn bù hǎo 为什么在路边吃烤羊肉串不好	(118)
wèi shén me shí pǐn bù néng yòng bào zhǐ bāo 为什么食品不能用报纸包	(121)
wèi shén me chī dōng xī qián yào xǐ shǒu 为什么吃东西前要洗手	(124)
shuì qián wèi shén me bù yí chī tián shí 睡前为什么不宜吃甜食	(127)
wèi shén me chī là jiāo hǎo 为什么吃辣椒好	(130)
láng tūn hǔ yàn wèi shén me yǐng xiǎng jiàn kāng “狼吞虎咽”为什么影响健康	(132)
wèi shén me yào duō chī hán tiě de shí wù 为什么要多吃含铁的食物	(135)
wèi shén me bù yào zhí jiē hē zì lái shuǐ 为什么不要直接喝自来水	(138)

wèi shén me pàng hái zi bú yì chī qiǎo kè lì táng	为什么胖孩子不宜吃巧克力糖	(141)
wèi shén me yào jīng cháng chī hǎi dài	为什么要经常吃海带	(144)
wèi shén me bīng zhèn yǐn liào yào shǎo hē	为什么冰镇饮料要少喝	(147)
wèi shén me cháng hē bái kāi shuǐ hǎo	为什么常喝白开水好	(150)
wèi shén me xià tiān chī diǎn cù hǎo	为什么夏天吃点醋好	(152)
wèi shén me shào nián ér tóng bù néng hē jiǔ	为什么少年儿童不能喝酒	(155)
wèi shén me bào yǐn bào shí bù hǎo	为什么暴饮暴食不好	(158)
zài shēng rì dàn gāo shàng chā là zhú wèi shén me bù wèi shēng	在生日蛋糕上插蜡烛为什么不卫生	(161)
wèi shén me bù néng yòng chá shuǐ fú yào	为什么不能用茶水服药	(164)
wèi shén me xiǎo péng yǒu yīng shì dāng chī xiē cū liáng	为什么小朋友应适当吃些粗粮	(166)
wèi shén me hē tàng zhōu bù hǎo	为什么喝烫粥不好	(169)
chī dōng xī shí wèi shén me bú yào shuō huà	吃东西时为什么不要说话	(171)
shú shí bǎo cún bù hǎo wèi shén me róng yì yǐn qǐ zhòng dú	熟食保存不好为什么容易引起中毒	(174)
wèi shén me yǒu xiē xiǎo péng yǒu néng zhǎng chéng pàng dūn ér	为什么有些小朋友能长成“胖墩儿”	

.....	(177)
wèi shén me pí juàn shí xǐ gè zǎo jīng shén jiù huì hǎo zhuǎn ne 为什么疲倦时洗个澡精神就会好转呢	... (180)
xǐ lěng shuǐ zǎo wèi shén me néng duàn liàn shēn tǐ 洗冷水澡为什么能锻炼身体	 (182)
gāng chī wán fàn wèi shén me bú yào mǎ shàng xǐ zǎo 刚吃完饭为什么不要马上洗澡	 (185)
shuì jiào qián tàng jiǎo wèi shén me hǎo 睡觉前烫脚为什么好	 (187)
wèi shén me rén kē le pèng le huì yǒu qīng zǐ kuài 为什么人磕了碰了会有青紫块	 (190)
wèi shén me yǒu shí xiǎo tuǐ ài chōu jīn 为什么有时小腿爱抽筋	 (192)
wèi shén me xiǎo miàn jī tàng shāng hòu yào xiān yòng lěng shuǐ chōng 为什么小面积烫伤后要先用冷水冲	... (194)
wèi shén me wán wán diàn nǎo huò kàn wán diàn shì hòu yào xǐ liǎn 为什么玩完电脑或看完电视后要洗脸	... (197)
wèi shén me fàn hòu bù yí mǎ shàng qù yóu yǒng 为什么饭后不宜马上去游泳	 (200)
wèi shén me tiào shéng shì yí xiàng hěn hǎo de jiàn shēn yùn dòng 为什么跳绳是一项很好的健身运动	 (203)
wèi shén me yùn dòng shí jiǎn cháng le huì gǎn dào pí láo 为什么运动时间长了会感到疲劳	 (205)
wèi shén me rén lěng le zuǐ chún huì fā zǐ 为什么人冷了嘴唇会发紫	 (208)
yǒu niǎo wèi shén me bù néng biē zhe 有尿为什么不能憋着	 (210)

wèi shén me bù néng bào zhè máowán jù shuì jiào	为什么不能抱着“毛玩具”睡觉	(213)
wèi shén me máo jīn huì biànyìng	为什么毛巾会变硬	(215)
wǒ jiā de rè shuǐ píng wèi shén me bù bǎo wēn	我家的热水瓶为什么不保温	(218)
liǎ rén zǒu lù shí wèi shén me jiù bù gǎn dào lèi	俩人走路时为什么就不感到累	(220)
rén wèi shén me zhǎng de bù yí yàng gāo	人为什么长得不一样高	(223)
rén wèi shén me duō yòng yòu shǒu xiě zì	人为什么多用右手写字	(226)
wèi shén me bì xū yòng féi zào xǐ shǒu	为什么必须用肥皂洗手	(229)
wèi shén me chān lǚ yǒu xiè jiǎo huì chǒu	为什么穿旅游鞋脚会臭	(231)
wèi shén me bù néng yòng bù cā diàn shì jī píng mù	为什么不能用布擦电视机屏幕	(234)
wèi shén me yào zuò yǒu zuò xiāng zhàn yǒu zhàn xiāng	为什么要“坐有坐相，站有站相”	(236)
wèi shén me yào cháng xiū jiǎn zhǐ jiǎ	为什么要常修剪指甲	(239)
wèi shén me zǎo chén xǐng lái shí huì yǒu yǎn shǐ	为什么早晨醒来时会有眼屎	(242)
wéi shēng sù yǒu shén me zuò yòng	维生素有什么作用	(244)
yá yīn chū xuè shì shén me yuán yīn	牙龈出血是什么原因	(247)

duō kàn lǜ sè wèi shén me duì yǎn jīng yǒu hǎo chù (250)

wèi shén me yào shǎo chī líng shí (253)

dōng tiān chī cài wèi shén me bù yí tài xián (256)

bō luó chī qián wèi shén me yào zài yán shuǐ lǐ jìn yí huì ér ... (259)

wèi shén me rén shuì zhāo le dōng ài zuò mèng (261)

wèi shén me yǒu shí zuò mèng yǒu shí bù zuò mèng (264)

jiē zi wèi shén me bù yào suí biàn mō jī (267)

wèi shén me yòng shǒu róu yǎn jīng bù hǎo (269)

tuō máo yī shí wèi shén me huì shǎn huǒ huā (271)

rè shuǐ píng wèi shén me huì bào zhà (274)

二、探索大自然的奥秘

tài yáng xì zhōng wèi shén me zhǐ yǒu dì qiú cún zài shēng mìng (276)

yuè qiú shàng wèi shén me huì yǒu hēi yǐng (278)

yuè qiú wèi shén me zǒng wéi zhe dì qiú zhuàn (280)

wèi shén me yín hé bú shì hé (282)
为什么“银河”不是河

tiān shàng de xīng xīng wèi shén me shǔ bù qīng (284)
天上的星星为什么数不清

wèi shén me héng xīng yǒu gè zhǒng bù tóng de yán sè (287)
为什么恒星有各种不同的颜色

xīng xīng wèi shén me huì zhǎ yǎn jīng (289)
星星为什么会眨眼睛

bái tiān wèi shén me kàn bú jiàn xīng xīng (291)
白天为什么看不见星星

dì qiú wèi shén me bú shì yuán de (293)
地球为什么不是圆的

wèi shén me zhōng guó shì bái tiān shí měi guó què shì hēi yè ... (295)
为什么中国是白天时，美国却是黑夜

dì qiú zài zhuǎn dòng shí wǒ men wèi shén me bú huì bèi shuāi chū
地球在转动时，我们为什么不会被甩出

去 (297)

wǒ men wèi shén me gǎn jué bú dào dì qiú zài zhuǎn dòng (299)
我们为什么感觉不到地球在转动

wèi shén me nán jí bǐ běi jí gèng lěng (301)
为什么南极比北极更冷

dì qiú shàng wèi shén me huì chū xiàn shā mò (303)
地球上为什么会出现沙漠

wèi shén me tǔ rǎng yǒu gè zhǒng gè yàng de yán sè (305)
为什么土壤有各种各样的颜色

wèi shén me huì fā shēng dì zhèn (307)
为什么会发生地震

wèi shén me huì chū xiàn hóng shuǐ bào fā 为什么会出 现洪水爆发	(309)
wó guó běi fāng chūn tiān de fēng shā wèi shén me tè bié dà 我国北方春天的风沙为什么特别大	(312)
wèi shén me xià tiān léi yǔ guò hòu cháng chū xiàn cǎi hóng 为什么夏天雷雨过后常出现彩虹	(314)
yǔ wèi shén me yǒu shí xià de dà yǒu shí xià de xiǎo 雨为什么有时下得大，有时下得小	(316)
wèi shén me tiān shàng huì dǎ léi 为什么天上会打雷	(318)
léi yǔ shí wèi shén me xiān jiàn dào shǎn diàn hòu tīng dào 雷雨时，为什么先见到闪电，后听到	
léi shēng 雷声	(320)
wèi shén me xià xuě bù lěng huà xuě lěng 为什么下雪不冷化雪冷	(322)
hóng wèi shén me shì bàn yuán xíng de 虹为什么是半圆形的	(324)
lóng juǎn fēng shì zěn yàng xíng chéng de 龙卷风是怎样形成的	(326)
wèi shén me tái fēng zǒng shì zài rè dài hǎi yáng shàng chǎn shēng 为什么台风总是在热带海洋上产生 ...	(328)
xià tiān de zǎo chén wèi shén me huì yǒu lù shuǐ 夏天的早晨为什么会有露水	(330)
wèi shén me qíng tiān de yè wǎn xiǎn de liáng 为什么晴天的夜晚显得凉	(332)
tiān qì yù bào shì zěn yàng yù cè chū lái de 天气预报是怎样预测出来的	(334)

qì xiàng wèi xīng wèi shén me néng gèng zhǔn què de yù bào tiān qì qíng
气象卫星为什么能更准确地预报天气情

kuàng

况

(336)

jiā yā wèi shén me bú huì fū dàn

家鸭为什么不会孵蛋

(338)

wèi shén me luó zi bú huì shēng xiǎo luó zi

为什么骡子不会生小骡子

(340)

dòng wù dōng mián shí bù chī dōng xī wèi shén me bú huì è sǐ

动物冬眠时不吃东西为什么不会饿死

(342)

māo de yǎn jīng wèi shén me huì biàn

猫的眼睛为什么会变

(344)

wèi shén me gǒu néng rèn shí huí jiā de lù

为什么狗能认识回家的路

(346)

yǒu xiē niǎo wèi shén me huì xué rén shuō huà

有些鸟为什么会学人说话

(348)

niǎo lèi wèi shén me méi yǒu yá chǐ

鸟类为什么没有牙齿

(350)

wèi shén me sēn lín lǐ de shù mù zhǎng de yǒu gāo yǒu zhí

为什么森林里的树木长得又高又直

(352)

shù mù wèi shén me yào zhǎng chéng yuán zhù xíng

树木为什么要长成圆柱形

(354)

dà nǎo shì zēn yàng chuán dì xìn xī de

大脑是怎样传递信息的

(356)

wèi shén me dà nǎo yuè yòng yuè cōng míng

为什么大脑越用越聪明

(358)

wèi shén me xīn zàng huì yǒu jié lǜ de tiàodòng 为什么心脏会有节律的跳动	(360)
rén wèi shén me huì yǒu gǎn jué 人为什么会有感觉	(362)
rén tǐ suǒ xū de sān dà yíngyǎng wù zhì shì shén me 人体所需的三大营养物质是什么	(364)
rén zài kū qì shí wèi shén me huì liú chū bí tì 人在哭泣时为什么会流出鼻涕	(366)
yǎn pí wèi shén me huì tiào 眼皮为什么会跳	(368)
wèi shén me yǒu de rén huì sè máng 为什么有的人会色盲	(370)
ěr duo lǐ wèi shén me huì yǒu ěr shǐ 耳朵里为什么会有耳屎	(372)
rén de bí zi wèi shén me néng fēn biàn qì wèi 人的鼻子为什么能分辨气味	(374)
bí kǒng wèi shén me bù néng luàn wā 鼻孔为什么不能乱挖	(376)
rén de shǒu zhǐ wèi shén me yǒu cháng yǒu duǎn 人的手指为什么有长有短	(378)
rén zǒu lù shí shǒu jiǎo wèi shén me zǒng shì cuò kāi bāi dòng 人走路时手脚为什么总是错开摆动	(380)
wèi shén me xiǎo hái de liǎn dàn tè bié hóng rùn 为什么小孩的脸蛋特别红润	(382)
wèi shén me rén hài xiū shí huì liǎn hóng 为什么人害羞时会脸红	(384)
wèi shén me yīn yuè néng xiāo chú rén de pí láo 为什么音乐能消除人的疲劳	(386)

gāng tiě zhì zào de lún zhuán wèi shén me néng fú zài shuǐ miàn shàng
钢铁制造的轮船为什么能浮在水面上

..... (387)

wèi shén me rén zào wèi xīng fēi xíng yí duàn shí jiān hòu huì diào xià lái
为什么人造卫星飞行一段时间后会掉下来

..... (389)

wèi shén me yǔ háng yuán yào chuān tài kōng fú (391)
为什么宇航员要穿太空服

wèi shén me shuō méi yǒu zhuān zhì gǎn mào de yào (393)
为什么说没有专治感冒的药

kàn diàn shì de shí jiān wèi shén me bù néng tài cháng (395)
看电视的时间为什么不能太长

wèi shén me rè tiān bù néng ràng shēn tǐ duì zhe diàn fēng shàn zhí chuī
为什么热天不能让身体对着电风扇直吹
..... (397)

rén wèi shén me huì chù diàn sǐ wáng (399)
人为什么会触电死亡

wèi shén me chī fàn bù yí guò kuài (401)
为什么吃饭不宜过快

wèi shén me huǒ yǎn zǒng shì xiàng shàng guān (403)
为什么火焰总是向上蹿

tiě wèi shén me huì shēng xiù (405)
铁为什么会生锈

fàng dà jìng wèi shén me néng bǎ wù tǐ fàng dà (407)
放大镜为什么能把物体放大

wèi shén me wēn dù jì néng cè liang wēn dù (409)
为什么温度计能测量温度

- diàn shì fā shè tǎ wèi shén me yuè gāo yuè hǎo
电视发射塔为什么越高越好 (410)
- diàn shì jī wèi shén me néng bō fàng diàn shì jiē mù
电视机为什么能播放电视节目 (412)
- yīn xiǎng de lǎ bā wèi shén me yǒu dà yǒu xiǎo
音响的喇叭为什么有大有小 (414)
- cí dài wèi shén me néng lù yīn
磁带为什么能录音 (416)
- wèi shén me xǐ yī jī néng xǐ jìng yī wù
为什么洗衣机能洗净衣物 (418)
- bù xiù gāng wèi shén me bù róng yì shēng xiǔ
不锈钢为什么不容易生锈 (420)
- jiǎo zi shú le wèi shén me huì fú dào shuǐ miàn shàng
饺子熟了为什么会浮到水面上 (422)
- jī dàn xǐ hòu wèi shén me róng yì biàn zhǐ
鸡蛋洗后为什么容易变质 (424)
- chá yè wèi shén me yǒu hóng chá lǜ chá zhī fēn
茶叶为什么有红茶、绿茶之分 (426)
- wèi shén me yòng féi zào shuǐ néng chuī chū pào pào
为什么用肥皂水能吹出泡泡 (428)
- wèi shén me táng lǐ jiā diǎn shí yán huì gèng tián
为什么糖里加点食盐会更甜 (430)
- huǒ chē wèi shén me néng zài wān qū de guǐ dào shàng xíng shǐ
火车为什么能在弯曲的轨道上行驶 (432)
- fān chuán wèi shén me néng nì fēng háng xíng
帆船为什么能逆风航行 (434)
- wèi shén me xiāo zì líng néng qù chú gāng bǐ zì jì
为什么消字灵能去除钢笔字迹 (436)

wèi shén me tǐ wēn jì de shuǐ yín zhù bù huì zì dòng xià jiàng 为什么体温计的水银柱不会自动下降	(438)
wèi shén me qì shuǐ dào rù bēi zhōng huì qǐ pào 为什么汽水倒入杯中会起泡	(440)
wèi shén me fā shāo shí yào duō hē kāi shuǐ 为什么发烧时要多喝开水	(442)
rén shēn shàng wèi shén me huì yǒu ní 人身上为什么会有泥	(444)
jù liè yùn dòng hòu wèi shén me cháng huì gǎn dào jī ròu suān tòng 剧烈运动后为什么常会感到肌肉酸痛	(446)
rén wèi shén me yào shuì jiào 人为什么要睡觉	(448)
wèi shén me yǒu xiē rén shuì jiào shí huì dǎ hū lú 为什么有些人睡觉时会打呼噜	(450)
rén kùn shí wèi shén me huì dǎ hā qiān 人困时为什么会打哈欠	(452)
rén wèi shén me huì zuò mèng 人为什么会做梦	(454)
dù zi wèi shén me huì gū lū lū de jiào 肚子为什么会咕噜噜地叫	(456)
xià tiān rén wèi shén me huì gǎn dào rè 夏天人为什么会感到热	(458)
wèi shén me kàn shū shí yǎn jīng bù néng lí shū tài jìn 为什么看书时眼睛不能离书太近	(460)
nǚ xìng wèi shén me bù zhǎng hú xū 女性为什么不长胡须	(462)