



影响孩子一生的

植物 · 动物 · 军事 · 宇宙 · 自然 · 人类

「精华本」

· 儿童版 ·

十万个

为什么

下册

SHIWANGE

WEISHENME

吉林科学技术出版社



植物 · 动物 · 军事 · 宇宙 · 自然 · 人类



下册

封面设计 / 名晓设计

ISBN 7-5384-2935-2



9 787538 429350 >



ISBN 7-5384-2935-2/G · 584

定价: 39.80 元(上、下册)



数据加载失败，请稍后重试！

十万个为什么

十万个为什么(下)

编著: 好孩子图书工作室

责任编辑: 车 强 韩劲松

设计制作: 好孩子图书工作室

出版 889 × 1194 毫米 开本: 1/24 印张: 8

吉林科学技术出版社

发行 2004 年 5 月第 1 版 2004 年 8 月第 2 次印刷

印刷: 长春人民印业有限公司

ISBN 7-5384-2935-2/G·584 定价: 39.80 元(上、下)

地址: 长春市人民大街 4646 号 邮编: 130021 电话: 5635177 传真: 5635185

电子信箱: J.K.JCBS@public.cc.jl.cn

本书如出现印装质量问题请与印刷厂联系调换

编者的话

孩子天生好奇，当他们一睁开眼睛，伸出小手时，就开始了对世界的探索。在他们眼里，事事新奇、处处有趣，一张有颜色的纸、一块橡皮泥都能引起他们极大的兴趣，也能引发他们探索的欲望。

他们心里充满了好奇，也充满了为什么，如为什么会下雨，鸟儿为什么能飞等等。他们的这些问题有些会埋在心里，有些会向家长提问。

然而家长们对大多数问题知道是怎么回事，但要用浅显易懂的语言表达出来，绝非所有人都能做到的。

为此，我们编辑了这套《十万个为什么》，书中包括“动物篇”、“植物篇”、“人类篇”、“宇宙



篇”、“军事篇”、“自然篇”等六类问题。编辑的内容都是孩子们能遇到、听到或想到的问题。对这些问题，我们都尽可能用简明的文字来叙述、说明。另外，在每个“为什么”后边，我们还附上了“问不倒”、“你知道吗”或“谁对谁错”等知识点，使本书的知识相对更丰富，式样更灵活。

对每个“为什么”，我们都配以精美的卡通图画，使儿童不仅从文字上，还可以从视觉上获得所讲内容的感性认识。

我们编辑这套书，旨在充实儿童的头脑，开拓儿童的视野，引发儿童的兴趣，培养儿童的智力。希望老师、家长能在本书的帮助下点燃儿童智慧的火花！



目录



什么是海洋	2
什么是湖泊	4
什么是冰川	6
有彗星撞上木星的事吗	8
海市蜃楼是怎样形成的	10
什么是月球车	12
什么是空间站	14
什么是宇宙飞船	16
一行对天文学的最大贡献是什么	18
什么是航天飞机	20
什么是万有引力	22
人造天体是怎样送到天上去的	24
为什么说 T—64 主战坦克是“世界独一无二”的	26
为什么 AMX—30 主战斗坦克能打善跑	28
为什么把 T—90 主战坦克叫混血儿	30
“公羊” 顶走豹 2 是怎么回事	32





S103 主战坦克为什么没有脑袋-----	34
为什么说“突击队员”是多用途装甲车-----	36
为什么“武士”步兵战军受到官兵的称赞-----	38
为什么说“西布迈斯”是两栖运输高手-----	40
谢里登空降突击车能自天而降吗-----	42
什么是战斗机-----	44
什么是武装直升机-----	46
为什么把电子预警机叫“空中千里眼”-----	48
为什么说“福莱斯特”级航空母舰开创了新纪元-----	50
为什么称“加里波第”号航母为“载机巡洋舰”-----	52
为什么说“密苏里”号战列舰是历史名舰-----	54
“谢菲尔德”级驱逐舰是怎样葬身大海的-----	56
为什么“萨尔 4.5”级导弹艇如虎添翼-----	58
什么是战略导弹-----	60
为什么许多国家都喜欢使用“FN. FAL”突击步枪-----	62
特种部队为什么钟爱 M4 卡宾枪-----	64



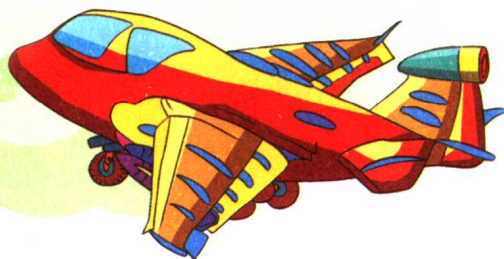


AK—74 突击步枪有什么优点	66
什么飞机是“飞行油箱”	68
为什么说日本 87 式自行高射炮是“三位一体”	70
为什么说“斯迈杰”号能隐身	72
多吃酱油会使皮肤变黑吗	74
为什么青年人脸上容易生“青春痘”	76
为什么伤口碰到咸的东西会格外痛	78
为什么头发会分叉	80
为什么眉毛没有头发长	82
为什么头发常会脱落	84
为什么有些人的头皮屑特别多	86
为什么别把指甲剪得太深	88
为什么血型不合就不能输血	90
人的血型是终身不变的吗	92
为什么受惊吓后会脸色发白	94



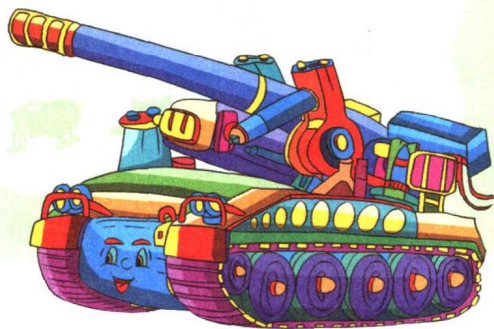


为什么碰伤的皮肤会有乌青块-----	96
为什么在情急时力气特别大-----	98
人体骨骼有哪些成员-----	100
为什么在一天中人的身高会发生变化-----	102
肚子饿了为什么会咕咕叫-----	104
为什么要提倡“平衡膳食”-----	106
为什么现在儿童消化道疾病患者越来越多-----	108
为什么人的眼睛长在脑袋前方-----	110
星团可以分为几种-----	112
什么是恒星-----	114
什么是飞碟-----	116
河外星系是怎样确定的-----	118
什么是银河系-----	120
什么是行星-----	122
什么是太阳-----	124





什么是太阳黑子-----	126
太阳风是怎样形成的-----	128
什么是日珥-----	130
什么是日食-----	132
星星会从天上掉下来吗-----	134
为什么说木星大气结构复杂-----	136
什么是水星-----	138
天王星有多大-----	140
什么是小行星-----	142
什么是彗星-----	144
哈雷彗星是怎么命名的-----	146
什么是双迹流星-----	148
什么是土星-----	150
为什么金星同地球十分相似-----	152
水星表面是怎样的-----	154



SHI WAN GE WEI SHEN ME

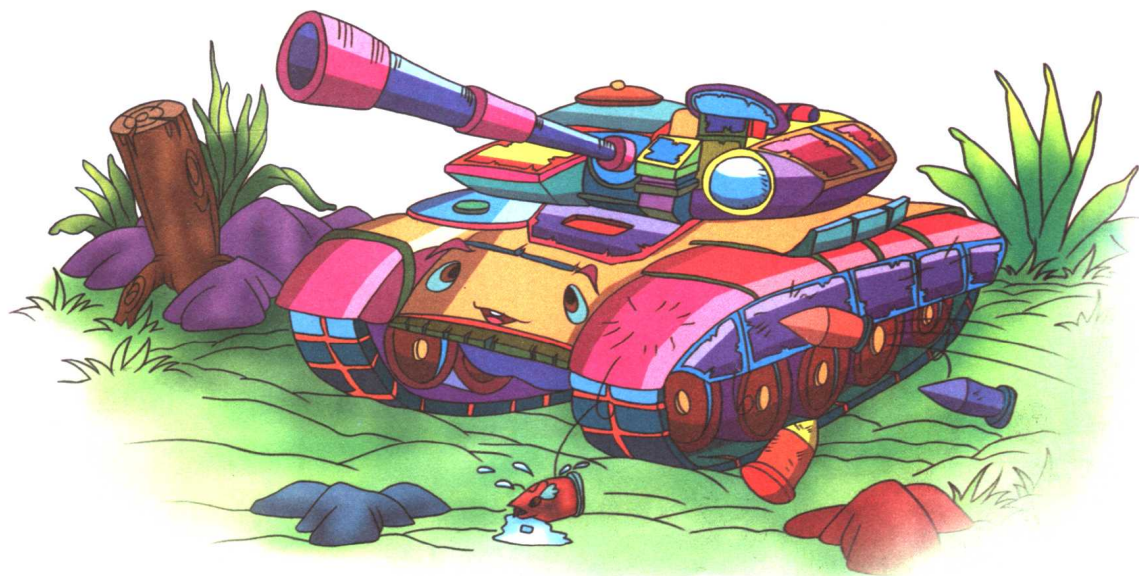


什么是月食-----	156
什么是月球-----	158
火星上空的薄雾是什么-----	160
什么是火星-----	162
土星为什么会形成环-----	164
什么是太阳耀斑-----	166
为什么星星会眨眼睛-----	168
银河是天上的河流吗-----	170
什么是新星-----	172
为什么人类要开发空间资源-----	174
为什么有的人造卫星可以返回地面-----	176
为什么航天器要在太空中进行对接-----	178
为什么要把哈勃望远镜送入太空-----	180
什么是海王星-----	182



十万个为什么

SHI WAN GE WEI SHEN ME



吉林科学技术出版社

什么是海洋

hǎi yáng shì hǎi hé yáng de zǒngchēng shì yóu hǎi shuǐ shuǐ tǐ
海洋是海和洋的总称，是由海水水体、
hǎi yángshēng wù jìn hǎi miànshàngkōng de dà qì hé hǎi àn hǎi dǐ
海洋生物、近海面上空的大气和海岸、海底
děng zǔ chéng de tǒng yī tǐ tōngcháng suǒ shuō de hǎi yáng jiù shì zhǐ zhàn
等组成的统一体。通常所说的海洋就是指占
dì qiú biǎo miàn de hǎi shuǐ shuǐ tǐ
地球表面71%的海水水体。

十
万
个
为
什
么



问不倒

wèi shén me yào jié yuē yòng shuǐ
为什么要节约用水？

dì qiú shàng shuǐ hěn duō ér dàn shuǐ zī yuán zhàn dì qiú shuǐ de
地球上水很多，而淡水资源占地球水的
bǐ lì hái bù zú 2% ér qiě fēn bù
比例还不足2%，而且分布
jí bù jūn yún yǒu xiē dì fang yán zhòng
极不均匀，有些地方严重
quē shuǐ suǒ yǐ wǒ men yào bǎo hù shuǐ
缺水，所以我们要保护水
zī yuán jié yuē yòng shuǐ
资源，节约用水。





你知道吗

hǎi yáng shì fēi cháng zhòng yào de zī yuán hǎi yáng lǐ yǒu fēng fù
海 洋 是 非 常 重 要 的 资 源 ， 海 洋 里 有 丰 富
de yú yè zī yuán hé kuàng chǎn zī yuán hǎi shàng yùn shū shì zhòng yào de
的 渔 业 资 源 和 矿 产 资 源 ， 海 上 运 输 是 重 要 的
guó jì yùn shū xíng shì suǒ yǐ shì jiè shàng yǒu tiáo jiàn de guó jiā dōu
国 际 运 输 形 式 ， 所 以 世 界 上 有 条 件 的 国 家 都
fēn fēn bǎ yǎn guāng tóu xiàng hǎi yáng
纷 纷 把 眼 光 投 向 海 洋 。



什么是湖泊

hú pō shì zhǐ hú pén de jī shuǐ bù fèn tā de tǐ jī dà
湖泊是指湖盆的积水部分，它的体积大
xiǎo bù děng dà de yǒu jǐ wàn shèn zhì jǐ shí wàn píng fāng qiān mǐ xiǎo
小不等，大的有几万甚至几十万平方千米。小
de bù zú píng fāng qiān mǐ tā men yǒu tiáo xù shuǐ liàng gòng jǐ yǐn
的不足1平方千米。它们有调蓄水量、供给饮
shuǐ guàn gài fā zhǎn háng yùn yǎng zhí hé tiáo jié qì hòu děng gōng
水、灌溉、发展航运、养殖和调节气候等功
néng yǒu xiē hái yùn cáng yǒu kuàng chǎn zī yuán
能，有些还蕴藏有矿产资源。

十
万
个
为
什
么



问不倒

wèi shén me yǒu xiē hú pō lǐ méi yǒu shuǐ
为什么有些湖泊里没有水？

yì xiē guò qù shuǐ cǎo fēng měi de dì fāng xiàn zài chéng le zhǎo
一些过去水草丰美的地方，现在成了沼
zé shā tān shì yīn wèi rén men méi yǒu chǔ lǐ hǎo huán jìng yǔ fā zhǎn
泽、沙滩，是因为人们没有处理好环境与发展

de guān xì duì hú pō de shuǐ
的关系，对湖泊的水
xì zào chéng le zhì mìng de pò huài
系造成了致命的破坏，
rú zài liú yù nèi dà guī mó de kǎn
如在流域内大规模地砍



fá shù mù fàng mù kāi kěn nóng tián děng zào chéng shuǐ lái yuán jiǎn
伐 树 木 、 放 牧 、 开 垦 农 田 等 ， 造 成 水 来 源 减
shǎo shǐ yòng zēng jiā shí jiān yì cháng zhè xiē hú pō jiù gān hé
少 ， 使 用 增 加 ， 时 间 一 长 ， 这 些 湖 泊 就 干 涸
le xiàn zài hái yǒu xǔ duō hú pō zhèng miàn lín gān hé de wēi xiǎn
了 。 现 在 还 有 许 多 湖 泊 正 面 临 干 涸 的 危 险 。



你知道吗

hú pō dōu yǒu chū shuǐ kǒu huò xià yóu shuǐ dào zhǎng hóng shuǐ
湖 泊 都 有 出 水 口 ， 或 下 游 水 道 ， 涨 洪 水
shí duō yú de shuǐ jiù huì cóng xià yóu shuǐ dào pái xiè zhǐ yào bù dǔ
时 多 余 的 水 就 会 从 下 游 水 道 排 泄 ， 只 要 不 堵
sè hé dào yì bān hú pō bú huì zào chéng wēi hài
塞 河 道 ， 一 般 湖 泊 不 会 造 成 危 害 。

