

少年儿童科学知识

1000 问与答

1000 问与答

木星卷



吉林美术出版社



红蝠工作室
绘画与制作



ISBN 7-5386-1083-9



9 787538 610833 >

ISBN 7-5386-1083-9/J·797

定价: 63.20 元/套 (本册 15.80 元)

1000 问与答

木星卷

生活常识篇

地理常识篇



吉林美术出版社

致小朋友的一封信

亲爱的小朋友，你是不是对奇妙丰富的大千世界有着各种各样的好奇和疑问呢？那么这套《少年儿童科学知识 1000 问与答》将解答你心中许多找不到答案的“为什么”。

这套丛书共四册，用生动活泼的方式带领你进入浩瀚的科学天地。书中的每一个“为什么”，都引发有趣的自然定律或物理现象，而这些现象背后也蕴藏了无穷尽的探究价值。

《少年儿童科学知识 1000 问与答》系列是一把钥匙，当它为你打开知识殿堂的大门之后，最重要的还是要靠你自己细心的观察，不停发问，这样你就会成为一个有问必答的小小科学家。

编者 · 二〇〇一年元月

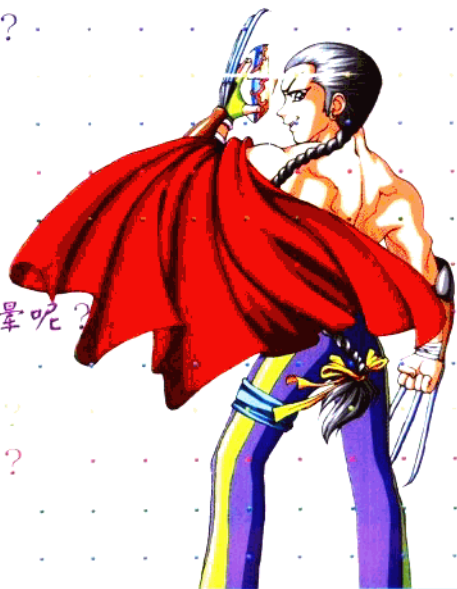




- | | |
|--------------------|----|
| 飞机为什么怕小鸟？ | 9 |
| 为什么车轮胎上有凸凹花纹？ | 10 |
| 喝饮料过多为什么有碍健康？ | 11 |
| 氢气球怎样载人上天？ | 12 |
| 夜光表为什么会发光？ | 13 |
| 害羞有什么不好？ | 14 |
| 人的体温怎样才能保持恒定？ | 15 |
| 为什么有时突然往玻璃杯里到开水会裂？ | 16 |
| 人为什么在黑暗中看不见物体？ | 17 |
| 为什么有人分不清红绿灯？ | 18 |
| 火柴为什么一划就点燃呢？ | 19 |
| 腿压时间长了为什么会发麻？ | 20 |
| 磕脑袋之后为什么会起包？ | 21 |
| 牙齿为什么会生虫子？ | 22 |
| 纸放时间长了为什么发黄？ | 23 |
| 冬天嘴里为什么冒白气？ | 24 |
| 人的骨头有什么用途？ | 25 |
| 冬天时窗花是怎么形成的？ | 26 |
| 孩子为什么长得像父母？ | 27 |

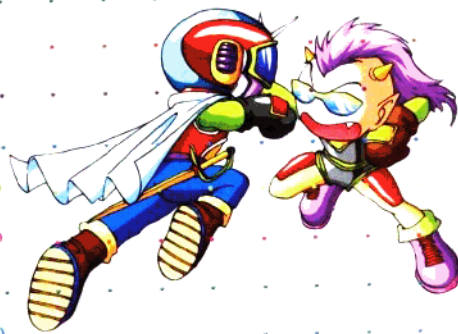


少儿为什么不能经常吃方便面？	28
为什么不能经常剔牙？	29
儿童为什么不能睡软床？	30
手指为什么会起倒刺？	31
为什么在冰棍上盖棉被而不易化呢？	32
为什么要把听诊器放在患者的身上？	33
晒过的棉被为什么又软又轻？	34
发烧时为什么可以用酒精降温？	35
人的皮肤有什么用？	36
为什么不能暴饮暴食？	37
保温瓶为什么能保温？	38
什么是白色垃圾？	39
手烫伤了怎么办？	40
为什么蹲久了突然站起来会头晕呢？	41
为什么饭后不宜马上喝茶？	42
人为什么在吃饱后会反应慢呢？	43
为什么哭和笑都有益身体健康？	44
冬天手脚为什么会生冻疮？	45
冷食应该怎样吃？	46





电灯泡为什么发光？	47
为什么人需要睡觉休息？	48
为什么夏日要防晒？	49
为什么长时间看电视会导致肥胖？	50
为什么要开灯看电视？	51
油锅着火为什么不能用水灭？	52
湿衣服为什么难脱？	53
为什么炒菜用铁锅好？	54
伤口为什么容易化脓？	55
飞机上为什么要给乘客吃糖？	56
为什么儿童坐姿要正确？	57
为什么说噪音是种污染？	58
为什么火车要在钢轨上行驶？	59
为什么变压器要涂深色？	60
为什么煤气有臭味？	61
鸡蛋为什么会在盐水中上浮？	62
楼群周围的风为什么特别大？	63
为什么人患病时会发烧？	64
为什么火车拐弯时不会脱轨？	65





为什么不能喝生水？	66
牙刷为什么要定期更换？	67
炎热的夏天吃什么好？	68
沙漠的沙子里能煮熟鸡蛋吗？	69
为什么下午有时穿鞋感到挤脚？	70
头发和指甲为什么能不停的生长？	71
人在跑步之后为什么不要马上停下？	72
空中为什么要设交警？	73
为什么打哈欠有益健康？	74
为什么每个人的指纹都不同？	75
为什么提到酸梅，人就流口水？	76
汗为什么是咸的？	77
生鸡蛋为什么不易旋转？	78
小朋友为什么不能喝酒？	79
为什么不要多吃零食？	80
铅笔芯是铅吗？	81
为什么干电池不电人？	82
电风扇能降温吗？	83
你知道人为什么要小便吗？	84





- | | |
|-----------------|-----|
| 人为什么会有头皮屑呢？ | 85 |
| 为什么钢轨的接缝处要留有空隙？ | 86 |
| 寄信为什么要写邮政编码？ | 87 |
| 水壶里为什么长有水垢？ | 88 |
| 为什么清早起床要开窗换气？ | 89 |
| 早、中、晚饭该怎样吃？ | 90 |
| 儿童脚扭伤了怎么办？ | 91 |
| 婴儿为什么刚生下来就哭？ | 92 |
| 怎样科学的洗头发？ | 93 |
| 怎样才能正确洗脸？ | 94 |
| 听音乐有什么好处？ | 95 |
| 夏天为什么要给车轮胎放些气？ | 96 |
| 为什么井水冬暖夏凉？ | 97 |
| 人为什么要眨眼睛？ | 98 |
| 为什么人会脸红？ | 100 |
| 为什么盛夏时要喝点盐水？ | 101 |
| 怎样才能成为勤劳的孩子？ | 102 |



足球起源于哪个国家？	104
为什么沙丘会走动？	105
为什么会下雹子？	106
我国哪里天气最冷？	107
为什么刮风天很冷？	108
云能掉下来吗？	109
为什么高处的风比低处的风大？	110
中国降水最少的地方在哪里？	111
石头会走路吗？	112
雨水是干净的吗？	113
哪座火山毒气最大？	114
蒙古族牧民住在哪里？	115
龙卷风是怎样形成的？	117
为什么说桂林山水甲天下？	118
爱斯基摩人住什么样的房子？	119



飞机为什么怕小鸟

feiji weishen
mepaxiaoniao

啊！！



fēi jī fēi xíng shí de sù dù fēi
飞 机 飞 行 时 的 速 度 非
cháng kuài , rú guǒ fēi jī yǐ měi xiǎo shí
常 快 , 如 果 飞 机 以 每 小 时
gōng lǐ de sù dù fēi xíng zhuàng
350 公 里 的 速 度 飞 行 , 撞
shàng yī zhī jīn yī gōng jīn zhòng de xiǎo
上 一 只 仅 一 公 斤 重 的 小
niǎo suǒ shòu dào de chōng jī lì jiù gāo
鸟 , 所 受 到 的 冲 击 力 就 高
dá 4.5 dūn , nà me zài dà de fēi jī
达 4.5 吨 , 那 么 再 大 的 飞 机
yě huì bào zhà
也 会 爆 炸 。

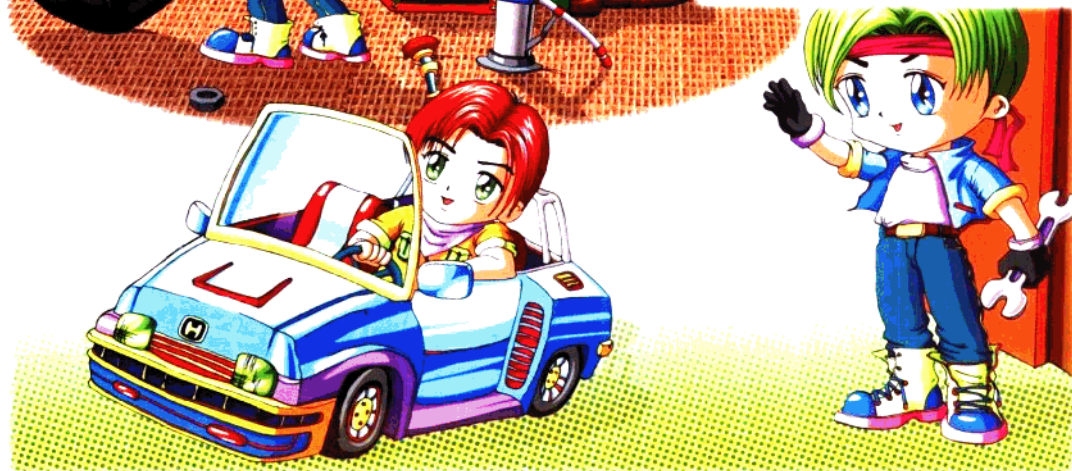


为什么车轮胎上有凸凹花纹

WEISHENMECHELUNTAISHANGYOUTUAOHUAWEN



chē tāi shàng de huā wén
车 胎 上 的 花 纹
zēng jiā chē lún yǔ lù miàn de
增 加 车 轮 与 路 面 的
mó cā lì kě yǐ qǐ dào
摩 擦 力 ， 可 以 起 到
fáng huá zuò yòng bìng qiě néng
防 滑 作 用 ， 并 且 能
ràng chē zǒu de gèng kuài
让 车 走 得 更 快 。

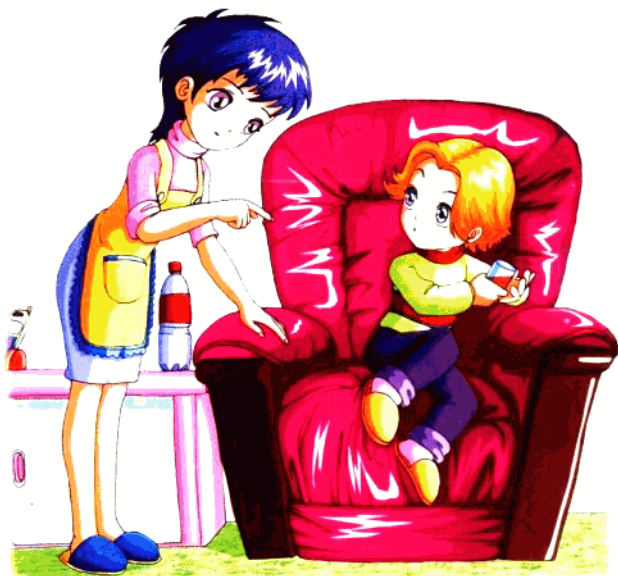




喝饮料过多为什么有碍健康？

HEYINLIAGUODUOMEISHENMEYOUAIJIAKANG

果汁中含钙、磷、钾等矿物质和维生素C，这些物质是人身所必需的原素，但喝多了会造成营养失衡，会刺激胃肠道引起腹泻。



注意：

饮料中含大量化学色素，对身体不好！

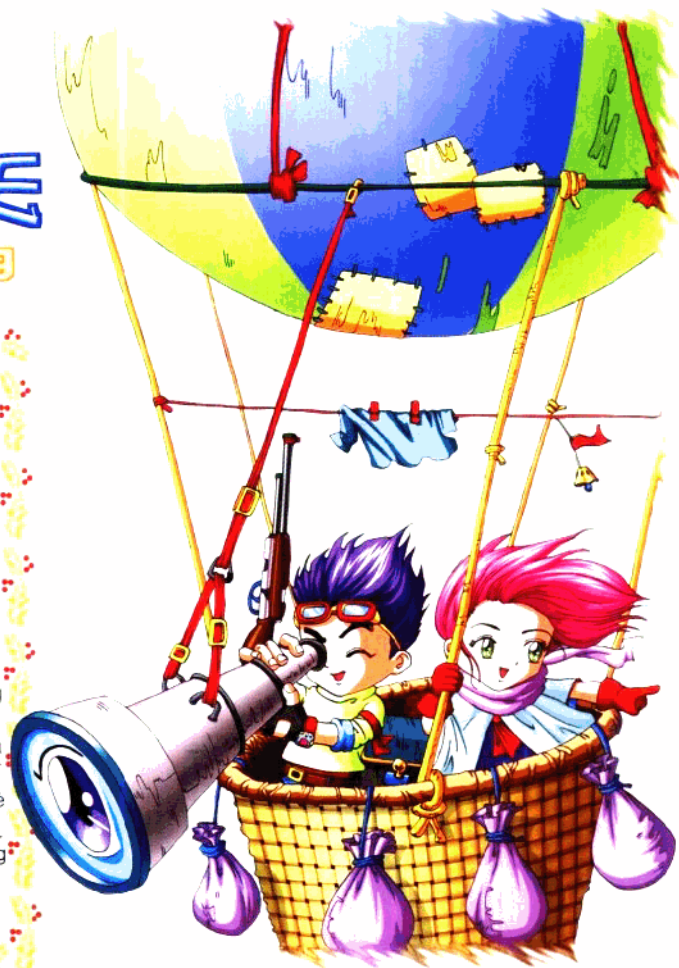


氢气球

怎样载人上天

qīngqìqiú zēn yāng
zài rén shàng tiān

zhè zhǒng qì qiú zhōng chōng
这种气球中充
mǎn bǐ kōng qì qīng de qīng qì
满比空气轻的氢气，
suǒ yǐ néng fēi qǐ lái xià
所以能飞起来。下
miàn bāng de lán zǐ shì yòng lái
面绑的篮子是用
zài rén de lán zǐ sì zhōu
载人的，篮子四周
bāng zhe shā dài yòng lái tiáo jié
绑着沙袋用来调节
fēi xíng gāo dù xiǎng shàng shēng
飞行高度。想上升
jiù jiǎn shǎo shā dài xiǎng xià
就减少沙袋，想下
jiàng jiù fàng yī qì zhè
降就放一些气，这
yàng jiù kě yǐ zì yóu fēi xiáng
样就可以自由飞翔
le 了。



夜光表为什么会发光?

YEGUANGBIAOWEISHENMEHUIFAGUANG?



zhè shì yīn wèi zài yè guāng biǎo de biǎo pán shàng tú
这是因为在夜光表的表盘上涂
le liú huà xīn yǔ fàng shè xìng wù zhì fàng shè
了硫化锌与放射性物质。放射
xìng wù zhì bù duàn fàng chū kàn bù jiàn de
性物质不断放出看不见的
shè xiàn , jī fā liú huà xīn , shǐ tā
射线，激发硫化锌，使它
bù duàn fā chū lǜ sè de lěng guāng suǒ
不断发出绿色的冷光。所
yǐ zài méi yǒu zhào míng de yè wǎn jiè
以，在没有照明的夜晚借

zhù lěng guāng , yě kě yǐ kàn qīng zhǐ zhēn
助冷光，也可以看清指针。



害羞有什么不好? HAIXIUYOU SHENMEBUHAO



yǒu xiē xiǎo péng yǒu zǒng pà rén xiào huà , bù gǎn zài rén qián jiǎng huà ,
 有 些 小 朋 友 总 怕 人 笑 话 , 不 敢 在 人 前 讲 话 ,
 tiào wǔ hé chàng gē , shí jiān cháng le , huì biàn dé zì bēi dǎn xiǎo pà shì hé
 跳 舞 和 唱 歌 , 时 间 长 了 , 会 变 得 自 卑 胆 小 怕 事 和
 xìng gé gū pì 。 yīn cǐ , píng shí yào zhù yì kè fú hài xiū xīn lǐ , péi
 性 格 孤 僻 。 因 此 , 平 时 要 注 意 克 服 害 羞 心 理 , 培
 yǎng gǎn yú biǎo xiàn de jīng shén , zuò yí gè kāi lǎng , dà fāng de hǎo hái zǐ 。
 养 敢 于 表 现 的 精 神 , 做 一 个 开 朗 , 大 方 的 好 孩 子 。



人的体温

怎样才能
保持恒定RENDETIWENZENYANGCAI!
NENGBAOCHIHENGding

dāng xià tiān gāo wēn shí rén
当夏天高温时，人
yào jí shí pái hàn jiàng wēn hái kě
要及时排汗降温，还可
yǐ tōng guò yóu yǒng hē lěng yǐn dēng
以通过游泳、喝冷饮等
fāng shì jiàng wēn dāng dōng tiān lěng shí
方式降温。当冬天冷时，
yào duō chuān yī fú bǔ chōng gāo rè
要多穿衣服，补充高热
liàng shí wù lái bǎo wēn zhǐ yǒu zhè
量食物来保温，只有这
yàng tiáo jié cái néng shēn tǐ jiàn kāng
样调节才能身体健康。
yǒu lì yú xué xí hé chéng zhǎng
有利于学习和成长。