

ZHUYINSHIWANGGEWEISHENMO



十万个为什么



人体奥秘

目 录

生活百科

- wèishénme cǎi sè diàn shì néng xiǎn shì cǎi sè (1)
为什么彩色电视能显示彩色？
- wèishénme yī fú shī le yán sè huì biànshēn (2)
为什么衣服湿了颜色会变深？
- wèishénme kāi chē shí yào jì ān quán dài (4)
为什么开车时要系安全带？
- mó tuō jià shǐ yuán wèishénme yào dài tóu kuī (5)
摩托驾驶员为什么要戴头盔？
- wèishénme kàn diàn shì shí yào bǎo chí yī dìng jù lí (6)
为什么看电视时要保持一定距离？
- wèishénme xǐ yī jī néng bǎ yī fú xǐ gān jìng (7)
为什么洗衣机能把衣服洗干净？
- yòng shǒu róu yǎn yǒu shénme bù hǎo (8)
用手揉眼有什么不好？
- wèishénme zhǔ ròu yào yòng xiǎo huǒ (9)
为什么煮肉要用小火？
- tuō huà xiān yī fú shí wèishénme huì mào huǒ huā (11)
脱化纤衣服时为什么会冒火花？
- xià tiān wèishénme bú yào zài tài yáng xià cháng shài (12)
夏天为什么不要在太阳下长晒？
- wèishénme zhú xí bǐ cǎo xí liáng kuài (13)
为什么竹席比草席凉快？
- dōng tiān wèishénme róng yì méi qì zhòng dú (14)
冬天为什么容易煤气中毒？
- shàn shàn zi wèishénme liáng kuài (15)
扇扇子为什么凉快？
- wèishénme mián yī huì gěi rén wēn nuǎn (16)
为什么棉衣会给人温暖？
- wèishénme xǐ zǎo néng xiāo chú rén de pí láo gǎn (17)
为什么洗澡能消除人的疲劳感？

wèishénme fàn qiánbiàn hòu yào xǐ shǒu
为什么饭前便后要洗手？ (18)

wèishénme zhōushāo kāi le huì yì chū lái
为什么粥烧开了会溢出来？ (19)

zěnyàng jiàn bié shēng dàn hé shú dàn
怎样鉴别生蛋和熟蛋？ (20)

wèishénme jī dàn xǐ hòu róng yì biàn zhì
为什么鸡蛋洗后容易变质？ (21)

wèishénme rén shòu liáng hòu hē jiāng tāng jiù kě yǐ
为什么人受凉后喝姜汤就可以
yù fáng gǎn mào
预防感冒？ (22)

jiǎo zi zhǔ shú hòu wèishénme néng fú shàng lái
饺子煮熟后为什么能浮上来？ (23)

wèishénme bǎo wēn píng néng bǎo wēn
为什么保温瓶能保温？ (24)

wèishénme xī chén qì néng chú chén
为什么吸尘器能除尘？ (25)

zǎo shàng dú shū wèishénme jì de láo
早上读书为什么记得牢？ (26)

wèishénme tiáo guāng tái dēng néng tiáo guāng
为什么调光台灯能调光？ (27)

nuǎn píng sāi wèishénme huì bá bù chū lái
暖瓶塞为什么拔不出来？ (29)

wèishénme gāng bǐ lǐ de mò shuǐ néng zì dòng liú dào
为什么钢笔里的墨水能自动流到
bǐ jiān
笔尖？ (30)

bù dǎo wēng wèishénme fàng bù dǎo
不倒翁为什么放不倒？ (31)

hú gài shàng wèishénme yào liú yí gè xiǎo dòng dòng
壶盖上为什么要留一个小洞洞？ (32)

pí xié shàng yóu hòu wèishénme yuè cā yuè liàng
皮鞋上油后为什么越擦越亮？ (33)

tī chū qù de qiú wèishénme huì zì jǐ guǎi wān
踢出去的球为什么会自己拐弯？ (34)

shénme shì lǜ sè shí pǐn
什么是“绿色食品”？ (35)

xié dǐ shàng de huā wén yǒu shén me yòng
鞋底上的花纹有什么用？ (36)

wèi shén me yá shuā yòng jiǔ le bù lì yú jiàn kāng
为什么牙刷用久了不利于健康？ (37)

kàn wǎn diàn shì wèi shén me yào xǐ yī xià liǎn
看完电视为什么要洗一下脸？ (38)

wèi shén me kàn diàn shì shí jiān bù néng tài cháng
为什么看电视时间不能太长？ (39)

chéng chē shí wèi shén me bù néng kàn shū
乘车时为什么不能看书？ (40)

wèi shén me shuì jiào shí yòu cè shuì gèng yǒu lì yú jiàn kāng
为什么睡觉时右侧睡更有利于健康？ ... (41)

zhǔ huáng dòu shí wèi shén me bù néng guò zǎo jiā yán
煮黄豆时为什么不能过早加盐？ (42)

wèi shén me féi zào néng qù yóu wū
为什么肥皂能去油污？ (43)

fàn hòu wèi shén me bù yí lì jí xǐ zǎo
饭后为什么不宜立即洗澡？ (44)

wèi shén me dǎ diàn huà yě yào jiǎng jiū wèi shēng
为什么打电话也要讲究卫生？ (45)

wèi shén me rè tiān bù néng zài diàn fēng shàn xià zhí chuī
为什么热天不能在电风扇下直吹？ (46)

wèi shén me diàn bīng xiāng bù néng qīng xié fàng zhì
为什么电冰箱不能倾斜放置？ (47)

wèi shén me shǐ yòng tiě guō hǎo
为什么使用铁锅好？ (48)

wèi shén me fàn bù néng chī de kuài
为什么饭不能吃得快？ (49)

wèi shén me bù yào dài zheshǒubiǎoshuì jiào
为什么不要戴着手表睡觉？ (50)

人体医学

rén wèi shén me yào hū xī
人为什么要呼吸？ (51)

- yǒu de rén wèishénme huì ruò shì (53)
有的人为什么会弱视？
- wèishénme yàocóngxiǎo yù fáng jìn shì yǎn (56)
为什么要从小预防近视眼？
- lěngfēng fú miàn wèishénme huì shǐ rén liú lèi (59)
冷风拂面为什么会使人流泪？
- shā yǎn shì zěn me huí shì (61)
沙眼是怎么回事？
- wèishénme huìshēngniào jié shí (62)
为什么会生尿结石？
- zhí wù rén shì zěn me yí huí shì (65)
植物人是怎么回事？
- wèishénmeshuōshénjīngbìng bùděng yú jīngshénbìng (67)
为什么说神经病不等于精神病？
- wèishénme yá tòng yě shì bìng (70)
为什么牙痛也是病？
- gānzàng wèishénme bèi rèn wéi shì rén tǐ de
huàgōngchǎng (72)
“化工厂”？
- gānzàng wèishénme kě yǐ yí zhí (75)
肝脏为什么可以移植？
- gǔ gé wèishénme shí fēn jiān yìng (77)
骨骼为什么十分坚硬？
- gǔ suǐ yí zhí wèishénme kě zhì liáo bái xuè bìng (80)
骨髓移植为什么可治疗白血病？
- ér tóng wèishénme bù kě làn yòng jī sù (83)
儿童为什么不可滥用激素？
- yì wù xiàn xuè wèishénme wú sǔn jiàn kāng (85)
义务献血为什么无损健康？
- rén gōng qì guān wèishénme néng dài tì sàng shī gōng néng
de qì guān (88)
人工器官为什么能代替丧失功能的器官？
- shèn zàng wèishénme kě yǐ yí zhí (91)
肾脏为什么可以移植？
- shèn zàng wèishénme shì rén tǐ de qīng jié zhàn (94)
肾脏为什么是人体的“清洁站”？

bái xì bāo wèishénme shì rén tǐ wèi shì
白细胞为什么是人体“卫士”？ (97)

hóng xì bāo wèishénme yě yǒumiǎn yì gōngnéng
红细胞为什么也有免疫功能？ (99)

dà liàngchū xuè shí wèishénme huì shǐ xuè yā xiàjiàng
大量出血时为什么会使血压下降？ (102)

rén de xuè xíng wèishénme huì biàn
人的血型为什么会变？ (105)

xìng gé wèishénme yǔ xuè xíng wúguān
性格为什么与血型无关？ (107)

biàn xuè wèishénme bù néng hū shì
便血为什么不能忽视？ (109)

yǐn jiǔ wèishénme huì yòu fā gāo xuè yā
饮酒为什么会诱发高血压？ (111)

xuè wèishénme huì zì dòng níng jié
血为什么会自动凝结？ (114)

wèishénme shū xiě qián yào xiān yàn xiě xíng
为什么输血前要先验血型？ (115)

ěr duǒ shǒujiǎo wèishénme róng yì dòngshāng
耳朵、手脚为什么容易冻伤？ (116)

rénshēngbìng shí wèishénme huì fā shāo
人生病时为什么会发烧？ (117)

rén de tuò yè yǒushénmeyòng
人的唾液有什么用？ (118)

shāngkǒu yù hé shí wèishénme huì fā yǎng
伤口愈合时为什么会发痒？ (119)

qì gōngwèishénme kě yǐ qiángshēn
气功为什么可以强身？ (120)

yù lěng shí pí fū wèishénme huì qǐ
遇冷时皮肤为什么会起

jī pí gē dā
“鸡皮疙瘩”？ (122)

rénzhàn zài gāo chùwǎng xià kàn wèishénme huì gǎn dào
人站在高处往下看为什么会感到

tóu yūn
头晕？ (123)

wèishénme kè jiān yào xiū xi fēnzhōng
为什么课间要休息10分钟？ (124)

- yǒu de rén wèishénme huì tū rán hūn dǎo
有的人为什么会突然昏倒？ (125)
- wèishénme táng bù néng chī de tài duō
为什么糖不能吃的太多？ (127)
- chī de tài xián wèishénme yǒu sǔn jiàn kāng
吃得太咸为什么有损健康？ (129)
- wèishénme shuō rén zài bēi shāng shí kǔ yǒu
为什么说人在悲伤时“哭有
益于健康”？ (132)
- yùndòng wèishénme néng zēng jìn xīn lǐ jiàn kāng
运动为什么能增进心理健康？ (134)
- wèishénme jù liè yùndòng shí huì fù tòng
为什么剧烈运动时会腹痛？ (136)
- wèishénme bù yí kōng fù cháng pǎo
为什么不宜空腹长跑？ (139)
- dà shǒu shù qián wèishénme yào jìn shí
大手术前为什么要禁食？ (141)
- wèishénme tǐ yù duàn liàn kě yǐ zhù zhǎng
为什么体育锻炼可以助长？ (144)
- duō chī líng shí wèishénme bù hǎo
多吃零食为什么不好？ (147)
- wèishénme fēng shī rè shì qīng shǎo nián jiàn kāng de
为什么风湿热是青少年健康的
大敌？ (149)
- wèishénme ér tóng huì dé duō dòng zhèng
为什么儿童会得多动症？ (152)
- tuī ná wèishénme néng zhì bìng
推拿为什么能治病？ (154)
- wèishénme bù kě qīng shì huí chóng bìng
为什么不可轻视蛔虫病？ (156)
- zhōng yī kàn bìng wèishénme yào dā mài
中医看病为什么要搭脉？ (159)
- shuì jiào shí wèi shá dǎ hū lǔ
睡觉时为啥打呼噜？ (161)
- rén wèishénme huì dǎ hē qiǎn
人为什么会打呵欠？ (162)

rén wèishénme huì fā shēng yì chángchū hàn (164)
人为什么会发生异常出汗？

rénshòujīng xià shí wèishénme huìmiànkǒng fā bái é bù
人受惊吓时为什么会面孔发白、额部
chūlěng hàn
出冷汗？ (167)

rén wèishénme huì zuòmèng (169)
人为什么会做梦？

ái zhèng huì yí chuán ma (171)
癌症会遗传吗？

wèishénme shì miánmò guàimèng (173)
为什么失眠莫怪梦？

wèishénme huì chūnmán bù jué xiǎo (176)
为什么会“春眠不觉晓”？

duì tū rán yūn dǎo zhě wèishénme yào jiāng shēn tǐ
对突然晕倒者为什么要将身体
píng wò
平卧？ (179)

wèishénme yǒu rén shuì jiào shí huì liú kǒu shuǐ (182)
为什么有人睡觉时会流口水？

yánzhèng wèishénme shì rén tǐ de zì wèi fǎn yìng (184)
炎症为什么是人体的自卫反应？

shāoshāngbìng rén wèishénme yào fáng zhǐ gǎn rǎn (187)
烧伤病人为什么要防止感染？

xuè yā shēnggāo wèishénme huì tóu hūn (189)
血压升高为什么会头昏？

wèishénme bìng dú huì zhì bìng yì miáo kě fáng bìng (192)
为什么病毒会致病，疫苗可防病？

nǚ xìngmiǎn yì lì wèishénme bǐ nán xìngqiáng (195)
女性免疫力为什么比男性强？

réngōng hū xī wèishénme shì yǒuxiào de
人工呼吸为什么是有效的
qiǎng jiù fāng fǎ
抢救方法？ (197)

wèishénme dà duō shù rén xí guànyòngyòushǒu (200)
为什么大多数人习惯用右手？

wèishénme jì xìngchā bù děng yú zhì lì chā (202)
为什么记性差不等于智力差？

wèishénmeshuōrén nǎo dà xiǎo yǔ zhì lì
为什么说人脑大小与智力

guān xì bú dà

关系不大? (205)

gǔ zhé hòu wèishénme yào yòng shí gāo bēng dài gù dìng
骨折后为什么要用石膏绷带固定?

..... (208)

人体奥秘

rén tǐ xì bāo zhī duōshǎo

人体细胞知多少? (211)

rénshēnshàngyǒu duōshǎokuài gǔ tóu

人身上有多少块骨头? (212)

rén nǎo de qián lì yǒu duō dà

人脑的潜力有多大? (212)

dà nǎo shì zěnyàngchuán dì xìn xī de

大脑是怎样传递信息的? (213)

wèishénme nǎo zǐ yuèyòngyuècōngmíng

为什么脑子越用越聪明? (214)

rén tǐ wèishénme huìchuándiàn

人体为什么会传电? (215)

rén tǐ de xuè yè yǒu nǎ xiē zuòyòng

人体的血液有哪些作用? (217)

xīnzàngwèishénme huì yǒu jié lǜ de bó dòng

心脏为什么会有节律的搏动? (218)

wèishénme rén de zhèngcháng tǐ wēn shì

为什么人的正常体温是 37°C ? (219)

rén de shì lì yǒu duōyuǎn

人的视力有多远? (220)

yá chǐ wèishénme huì yǒu bù tóng de xíngzhuàng

牙齿为什么会有不同的形状? (221)

nán nǚ de shēngyīn wèishénme yǒu bié

男女的声音为什么有别? (222)

rén de shé tóu wèishénmenéngbiàn bié wèi dào

人的舌头为什么能辨别味道? (223)

wèishénme rén de xuè yè shìhóngsè de (224)
为什么人的血液是红色的？

wèishénmeyòng bí zi néngwén dào qì wèi (225)
为什么用鼻子能闻到气味？

yǒu xiē rén de jiǎo bǎn wèishénme shì píng de (226)
有些人的脚板为什么是平的？

yǎn jié máoyǒushénmeyòng (227)
眼睫毛有什么用？

rén de zhǐ wén yǒushénmeyòng (228)
人的指纹有什么用？

wèishénme zhǐ jiǎ huìzhǎng gè bù tíng (229)
为什么指甲会长个不停？

rén wèishénme huì dǎ pēn tǐ (229)
人为什么会打喷嚏？

rén wèishénme yào shuì jiào (231)
人为什么要睡觉？

xīn zàng wèishénme yào tiào (232)
心脏为什么要跳？

tiān lěng shí wèishénme xiǎo biàn duō (233)
天冷时为什么小便多？

xiǎo hái de xīn zàng wèishénme bǐ dà rén tiào de kuài (234)
小孩的心脏为什么比大人跳得快？

chī xià qù de dōng xī dào nǎ lǐ qù le (235)
吃下去的东西到哪里去了？

wèishénme rén de zuǐ chún shìhóngsè de (236)
为什么人的嘴唇是红色的？

rén wèishénmenéng fā chūshēng yīn (237)
人为什么能发出声音？

yǒu xiē rén de ěr duǒ wèishénme huì dòng (238)
有些人的耳朵为什么会动？

tóu pí xiè wèishénme dōng tiān duō xià tiān shǎo (239)
头皮屑为什么冬天多夏天少？

wèishénme yǒu xiē rén zài rè tiān huì shēng fèi zi (241)
为什么有些人在热天会生痱子？

wèishénme rén pà xiū shí huì liǎn hóng (242)
为什么人怕羞时会脸红？

wèishénme rén de dù zi huì yǒu jī è gǎn (243)
为什么人的肚子会有饥饿感？

wèishénme rén zǒu lù shíshǒujiǎo huì cuò kāi bǎidòng
为什么人走路时手脚会错开摆动？ (244)

wèishénme zǐ nǚ yǔ fù mǔ de róngmào
为什么子女与父母的容貌
nà me xiāngxiàng
那么相像？ (245)

wèishénme nǚ xìng bù zhǎng hú xū
为什么女性不长胡须？ (247)

wèishénme rén kū qì shí huì liú chū bí tǐ
为什么人哭泣时会流出鼻涕？ (248)

wèishénme rén de pí fū huì shài hēi
为什么人的皮肤会晒黑？ (249)

wèishénme yǒu xiē rén shì juǎn fà
为什么有些人是卷发？ (250)

yǎn lèi wèishénme shì xián de
眼泪为什么是咸的？ (251)

rén tǐ xū yào nǎ sān dà yíngyǎng wù zhì
人体需要哪三大营养物质？ (252)

wèishénme wéishēng sù duì rén tǐ shí fēnzhòngyào
为什么维生素对人体十分重要？ (253)

rén shēnshàng wèishénme huì zhǎngzhī
人身上为什么会长痣？ (254)

wèishénmeshuō shí zhǐ lián xīn
为什么说“十指连心”？ (255)

wèishénme rén yǒu bái huáng hēi děng bù tóng
为什么人有白、黄、黑等不同
fū sè
肤色？ (257)

nǐ zhī dào dà nǎo de shénjīng fǎn yīng shì zěnyàng
你知道大脑的神经反应是怎样

fēn qū de ma
分区的吗？ (258)

rén wèishénme huì shuāilǎo
人为什么会衰老？ (261)

rén wèishénmenéngtīng dào wài jiè de shēngyīn
人为什么能听到外界的声音？ (264)

xì bāo wèishénme yǒu pái chì fǎn yīng
细胞为什么有排斥反应？ (266)

rén de shēngāo wèishénme zǎoshànggāo wǎnshàng cǎi
人的身高为什么早上高、晚上矮？ … (269)

wèishénmehuángzhǒngrén tóu fā wū hēi ér bái zhǒngrén tóu
为什么黄种人头发乌黑而白种人头发

fā chéng huáng sè
发呈黄色？ … (271)

rén wèishénmenéngwéi chíhéngdìng de tǐ wēn
人为什么能维持恒定的体温？ … (273)



rén cóng nǎ lǐ lái
人从哪里来？ … (275)

rén lèi de kùn huò
人类的困惑 … (278)

yì cháng rén de rén tǐ jié gòu
异常人的人体结构 … (280)

yǒu qù de rén tǐ tè yì gōng néng
有趣的人体特异功能 … (283)

yě rén zhī mí
野人之谜 … (286)

shēng wù de jìn huà
生物的进化 … (291)

wú fǎ jiě shì de shēng lǐ biàn huà
无法解释的生理变化 … (296)

dàn bái zhì hé shēng mìng
蛋白质和生命 … (300)

tiān rán zì shēng lùn
天然自生论 … (303)



为什么彩色电视能显示彩色？



tiān dì wàn
天 地 万
wù dōu shì yóu
物， 都 是 由
hóng lǜ lán
红、 绿、 蓝
sān zhǒng yán sè hé
三 种 颜 色 合
chéng de cǎi sè
成 的， 彩 色
diàn shì jiù shì lì
电 视 就 是 利
yòng sān jī sè yuán
用 三 基 色 原
lǐ chuán sòng cǎi sè
理 传 送 彩 色
tú xiàng de cǎi
图 像 的。 彩
sè diàn shì shè xiàng
色 电 视 摄 像

jī tōng guò léng jīng dēngguāng xué jìng piàn
机 通 过 棱 镜 等 光 学 镜 片， 把 图 像 分 解
chéng hóng lǜ lán sān zhǒng dān sè tú xiàng jìn rù shè
成 红、 绿、 蓝 三 种 单 色 图 像 进 入 摄
xiàng guǎn shè xiàng guǎn zài bǎ zhè sān zhǒng tú xiàng biàn huàn
像 管。 摄 像 管 再 把 这 三 种 图 像 变 换
chéng xiāng yīng de sān zhǒng diàn xìn hào tōng guò diàn shì tái
成 相 应 的 三 种 电 信 号， 通 过 电 视 台
de tiān xiàn chuán sòng chū qù yóu cǎi diàn jiē shōu cǎi diàn
的 天 线 传 送 出 去， 由 彩 电 接 收。 彩 电
yóu xiǎn xiàng guǎn nèi de diàn zǐ qiāng shè chū hóng lǜ lán
由 显 像 管 内 的 电 子 枪 射 出 红、 绿、 蓝

十万个为什么？



sān shù qiáng ruò bù tóng de diàn shù dǎ dào xiǎn xiàng guǎn yíng
三束强弱不同的电束，打到显像管荧
guāng píng de zǔ hé fā guāng diǎn shàng hán sān zhǒng yíng guāng
光屏的组合发光点上，含三种荧光
fēn de zǔ hé fā guāng diǎn kě fēn bié fā chū hóng lǜ
粉的组合发光点可分别发出红、绿、
lán sān zhǒng sè guāng bǎ zhè sān zhǒng guāng chóng hé qǐ lái
蓝三种色光，把这三种光重合起来，
jiù dé dào le hái yuán de cǎi sè jǐng wù huà miàn
就得到了还原的彩色景物画面。

wèi shén me yī fú shī le yán sè huì biàn shēn
为什么衣服湿了颜色会变深？



wǒ men
我们

zhī suǒ yī kàn
之所以看
dào wù tǐ shì
到物体是
yóu yú guāng zhào
由于光照
dào wù tǐ shàng
到物体上，
ér wù tǐ de
而物体的
biǎo miàn bǎ guāng
表面把光
fǎn shè jìn le
反射进了

wǒ men de yǎn jīng lǐ fǎn shè de guāng xiàn yuè duō wù
我们的眼睛里。反射的光线越多，物
tǐ de yán sè jiù yuè qiǎn fǎn zhī fǎn shè de guāng
体的颜色就越浅，反之，反射的光



xiàn yuè shǎo wù tǐ de yán sè jiù yuè shēn
线越少，物体的颜色就越深。

gān yī fú fàng jìn shuǐ lǐ hòu yán sè yào bǐ gān
干衣服放进水里后，颜色要比干
de shí hòu shēn zhè shì yóu yú zài gān zào de shí hòu
的时候深，这是由于在干燥的时候，

yī fú biǎo miàn de
衣服表面的
róng máo huì fǎn shè
绒毛会反射
guāng xiàn dāng
光线。当

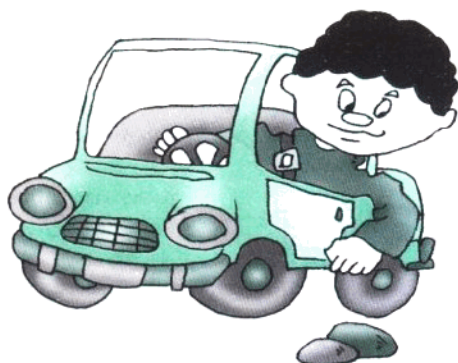
guāng xiàn hái méi yǒu
光线还没有
jìn dào yī fú lǐ
进到衣服里
shí jiù yǒu dà
时，就有大
bù fèn de guāng bèi
部分的光被
róng máo fǎn shè huí
绒毛反射回
qù ér zhǐ yǒu
去，而只有
shǎo shù de guāng bèi
少数的光被



yī fú xī shōu suǒ yǐ yī fú de yán sè jiào qiǎn ér
衣服吸收，所以衣服的颜色较浅。而
yī fú shī le yǐ hòu yī fú biǎo miàn de róng máo dōu qīng
衣服湿了以后，衣服表面的绒毛都倾
dǎo le bù néng fǎn shè guāng xiàn suǒ yǐ guāng xiàn dà duō
倒了，不能反射光线，所以光线大多
shù bèi shī yī fú xī shōu suǒ yǐ yī fú de yán sè jiù
数被湿衣服吸收，所以衣服的颜色就
biàn de shēn le
变得深了。



wèi shén me kāi chē shí yào jì ān quán dài 为什么开车时要系安全带?



ān quán
安 全

dài shì xié jì
带 是 斜 系
zài jià shǐ yuán
在 驾 驶 员
huò chéng kè shēn
或 乘 客 身
shàng de dài zi
上 的 带 子,
néng hěn fāng biàn
能 很 方 便
de jì shàng hé
地 系 上 和

dǎ kāi wàn yī qì chē fá shēng jiāo tōng shì gù ér tū rán
打 开 。 万 一 汽 车 发 生 交 通 事 故 而 突 然
tíng xià ān quán dài huì láo gù de bǎ jià shǐ yuán huò
停 下 , 安 全 带 会 牢 固 地 把 驾 驶 员 或
chéng kè gù dìng zài zuò wèi shàng ér shǐ qí miǎn shòu shāng hài
乘 客 固 定 在 座 位 上 而 使 其 免 受 伤 害 。

dāng liǎng liàng shí sù 45 gōng lǐ de qì chē xiāng zhuàng
当 两 辆 时 速 45 公 里 的 汽 车 相 撞
shí xiāng dāng yú shí sù 90 gōng lǐ qì chē de chōng zhuàng
时 , 相 当 于 时 速 90 公 里 汽 车 的 冲 撞
lì zhè yàng dà de lì liàng rú guǒ chē shàng de rén bù jì
力 , 这 样 大 的 力 量 如 果 车 上 的 人 不 系

ān quán dài jiù huì zhuàng chuān dǎng fēng bō lí qīng zé
安 全 带 , 就 会 撞 穿 挡 风 玻 璃 。 轻 则 ,
liǎn shàng bèi bō lí yán zhòng gē shāng zhòng zé tán chū chē
脸 上 被 玻 璃 严 重 割 伤 ; 重 则 , 弹 出 车
wài ér sǐ wáng duì jià shǐ yuán lái shuō bù jì ān quán
外 而 死 亡 。 对 驾 驶 员 来 说 , 不 系 安 全



十万个为什么？

dài shēn tǐ hái huì měng liè zhuàng jī fāng xiàng pán ér shòu shāng
带身体还会猛烈撞击方向盘而受伤。
ān quán dài zhěng jiù le wú shù rén de shēng mìng xǔ duō guó
安全带拯救了无数人的生命。许多国
jiā guī dìng qián zuò chéng kè bì xū jì ān quán dài qí
家规定：前座乘客必须系安全带。其
shí zài hòu zuò de chéng kè jì shàng ān quán dài yě shì hěn bì
实在后座的乘客系上安全带也是很必
yào de 。
要的。

mó tuō jià shǐ yuán wèi shén me yào dài tóu kuī
摩托驾驶员为什么要戴头盔？

xiàng jī dàn shuǐ bēi děng dōng xī shòu dào pèng zhuàng
像鸡蛋、水杯等东西受到碰撞
fā shēng zhèn dòng shí huì pò suì wèi le bǎo hù tā men
发生震动时会破碎，为了保护它们，
rén men wǎng wǎng zài lǐ miàn fàng shàng dào pí pào mò děng lái
人们往往在里面放上稻皮，泡沫等来

fáng zhǐ zhèn dòng
防止震动。

mó tuō chē jià
摩托车驾
shǐ yuán yóu yú
驶员由于
kāi chē sù dù
开车速度
kuài , cháng huì
快，常会

fā shēng wēi xiǎn
发生危险，
shǐ tóu bù shòu
使头部受

