

YINGWULUO ZHUYIN DUWU

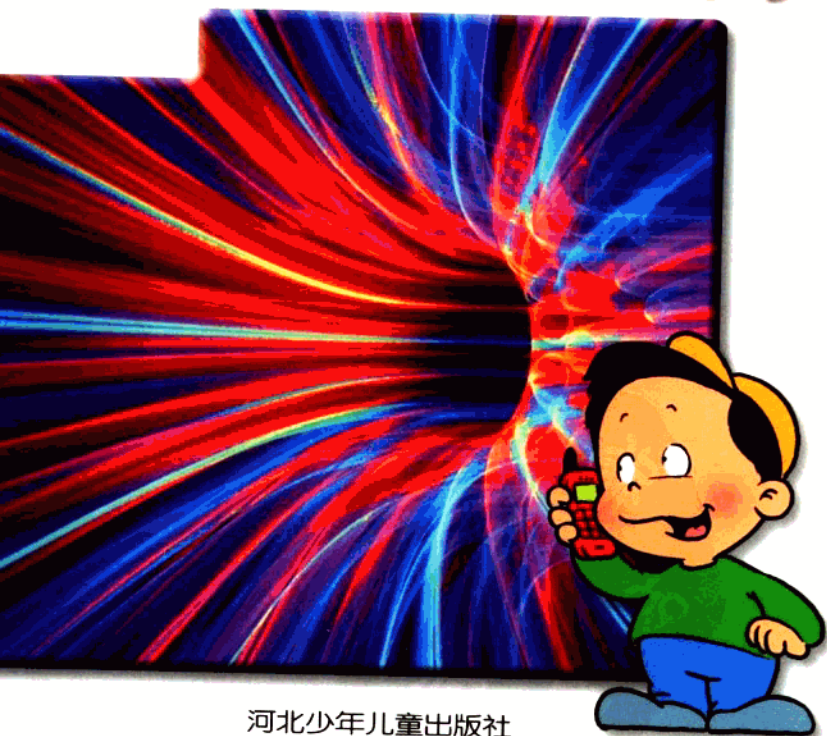
“鹦鹉螺”注音读物

新

知识系列



# 把世界变小的“网”



河北少年儿童出版社



mù lù  
**目 录**

- shén qí yòu rén de xìn xī gāo sù gōng lù ..... ( 1 )  
神奇诱人的信息高速公路
- bǎ shì jiè lián zài yì qǐ de diàn nǎo wǎng luò ..... ( 5 )  
把世界连在一起的电脑网络
- dài nǐ zhōu yóu shì jiè de wàn wéi wǎng ..... ( 9 )  
带你周游世界的万维网
- kuài jié jià lián de diàn zǐ yóu jiàn ..... ( 13 )  
快捷价廉的电子邮件
- xiǎng yào jí kě dé de yuǎn chéng dēng lù ..... ( 17 )  
想要即可得的远程登录
- fāng biàn kuài jié de xìn xī liú lǎn fú wù ..... ( 21 )  
方便快捷的信息浏览服务
- lí wǒ men yuè lái yuè jìn de jiāo hù shì diàn shì  
..... ( 25 )  
离我们越来越近的交互式电视
- qián jǐng yòu rén de wǎng luò xué xiào ..... ( 29 )  
前景诱人的网络学校
- qián jǐng guǎng kuò de yuǎn chéng bàn gōng ..... ( 33 )  
前景广阔的远程办公
- shàng wǎng hǎo zhù shǒu — diàn nǎo fān yì ..... ( 37 )  
上网好助手——电脑翻译
- diàn zǐ tú shū hé wǎng luò “tú shū guǎn” ..... ( 41 )  
电子图书和网络“图书馆”



zhǎn xīn de fú wù shǒu duàn wǎng luò yín háng  
崭新的服务手段——网络银行

..... ( 45 )

qiāo rán xīng qǐ de wǎng shàng gòu wù  
悄然兴起的网上购物..... ( 49 )

shì jì de shùn fēng ěr wǎng luò diàn huà  
21 世纪的“顺风耳”——网络电话  
..... ( 53 )

jiù sǐ fú shāng yīn tè wǎng shàng qiú yī  
救死扶伤——因特网上求医..... ( 57 )

yīn tè wǎng shàng chuàng qí jì kuà guó jiù rén  
因特网上创奇迹——跨国救人  
..... ( 61 )

lǚ yóu xīn xiàng dǎo yīn tè wǎng  
旅游新向导——因特网..... ( 65 )

diàn nǎo yǔ tóng xīn zhī jiān de cǎi hóng diàn zǐ yóu xì  
电脑与童心之间的彩虹——电子游戏  
..... ( 69 )

bìng dú yǔ hēi kè  
“病毒”与“黑客”..... ( 73 )

jǐng tì wǎng luò shí dài de fù miàn yǐng xiǎng  
警惕网络时代的负面影响..... ( 77 )

shuí yǒng yǒu wǎng luò shuí jiù yǒng yǒu shì jiè  
谁拥有网络，谁就拥有世界..... ( 81 )

shù zì dì qiú shì jì de jiā yuán  
“数字地球”——21 世纪的家園..... ( 85 )



## shén qí yòu rén de xìn xī gāo sù gōng lù 神奇诱人的信息高速公路

zài kē xué jì shù bù fā dá de gǔ dài rén men céng huàn  
在科学技术不发达的古代，人们曾幻  
xiǎng yào shì zú bù chū hù jiù néng zhī dào tiān xià de shì qing  
想，要是足不出户，就能知道天下的事情，  
nà gāi duō hǎo a jīng guò qiān bǎi nián de nǔ lì jīn tiān zhè  
那该多好啊！经过千百年的努力，今天，这  
gè huàn xiǎng zhèng zài biàn wéi xiàn shí zhè jiù shì jìn jǐ nián rén  
个幻想正在变为现实，这就是近几年人  
men cháng shuō de xìn xī gāo sù gōng lù  
们常说的“信息高速公路”。

suǒ wèi xìn xī gāo sù gōng lù shì zhǐ yì zhǒng chuán bō  
所谓“信息高速公路”，是指一种传播  
xìn xī de méi tǐ yīn wèi tā chuán bō xìn xī de sù dù hěn kuài  
信息的媒体。因为它传播信息的速度很快，  
rén men bǎ tā hé kě gāo sù xíng shǐ qì chē de gōng lù lián xì zài  
人们把它和可高速行驶汽车的公路联系在  
yì qǐ bìng gěi tā qǐ le yí gè xíng xiàng de míng zì xìn xī  
一起，并给它起了一个形象的名字——信息  
gāo sù gōng lù  
高速公路。

zài xìn xī gāo sù gōng lù shàng bù tóng guó jiā bù tóng  
在信息高速公路上，不同国家、不同  
zhǒng zú de rén men kě yǐ tōng guò diàn nǎo wǎng luò shǐ yòng  
种族的人们可以通过电脑网络使用



quán shì jiè de shù jù shèn zhì yáo kòng yuǎn zài qiān lǐ zhī wài  
全 世 界 的 数 据 ， 甚 至 遥 控 远 在 千 里 之 外  
de yí qì shè bèi dāng yī shēng de shū shu ā yí kě yǐ tōng  
的 仪 器 设 备 ， 当 医 生 的 叔 叔 阿 姨 可 以 通  
guò yuǎn jù lí yī liáo xì tǒng gěi bìng rén kàn bìng zuò shǒu  
过 远 距 离 医 疗 系 统 给 病 人 看 病 、 做 手  
shù  
术 。

zhèng zài shàng xué de xué sheng tōng guò xìn xī gāo sù  
正 在 上 学 的 学 生 ， 通 过 信 息 高 速  
gōng lù kě yǐ líng tīng yuǎn gé qiān shān wàn shuǐ de lǎo shī de  
公 路 可 以 聆 听 远 隔 千 山 万 水 的 老 师 的





jiǎng kè xiǎng liǎo jiě shì jiè de xiǎo péng yǒu kě yǐ tōng guò  
讲课；想了解世界的小朋友，可以通过  
xìn xī gāo sù gōng lù zài hěn duǎn de shí jiān nèi chá dào shì jiè  
信息高速公路在很短的时间内查到世界  
gè dì fā shēng de xīn xiān shì zài quán shì jiè gè dà tú shū guǎn  
各地发生的新鲜事，在全世界各大图书馆  
lǐ chá dào suǒ xū yào de bào zhǐ shū jí zá zhì xiāng kàn  
里查到所需要的报纸、书籍、杂志；想看  
diàn shì diàn yǐng tīng yīn yuè de xiǎo péng yǒu kě yǐ zài xìn  
电视、电影，听音乐的小朋友，可以在信  
xī gāo sù gōng lù shàng zhǎo dào suǒ xǐ huān de dòng huà piān  
息高速公路上找到所喜欢的动画片、  
gē qǔ hé yīn yuè  
歌曲和音乐。

féng nián guò jié hái kě yǐ tōng guò xìn xī gāo sù gōng lù  
逢年过节，还可以通过信息高速公路  
gěi yuǎn gé chóng yáng de qīn péng hǎo yǒu sòng shàng yì zhāng hè  
给远隔重洋的亲朋好友送上一张贺  
kǎ hé yì fèn wēn xīn de zhù fú yào shì xiǎng gěi tā men mǎi xiē  
卡和一份温馨的祝福；要是想给他们买些  
lǐ wù hái kě tōng guò xìn xī gāo sù gōng lù shàng de gòu wù  
礼物，还可通过信息高速公路上的购物  
wǎng luò mǎi dào chèn xīn rú yì de lǐ pǐn  
网络买到称心如意的礼品……

xìn xī gāo sù gōng lù zhēn shì tài shén qí tài fāng biàn le  
信息高速公路真是太神奇、太方便了！  
tā jiāng gǎi biàn wǒ men de shēng huó fāng shì hé shēng huó xí  
它将改变我们的生活方式和生活习



guàn dào nà shí bù jǐn jīn shì zú bù chū hù jiù néng zhī dào  
惯。到那时，不仅仅是足不出户，就能知道  
tiān xià de yí qiè ér qiě hái shì zú bù chū hù jiù néng dé dào  
天下的一切，而且还是足不出户，就能得到  
nǐ xiǎng dé dào de yí qiè  
你想得到的一切！





bǎ shì jiè lián zài yì qǐ de  
**把世界连在一起的**  
diàn nǎo wǎng luò  
**电脑网络**

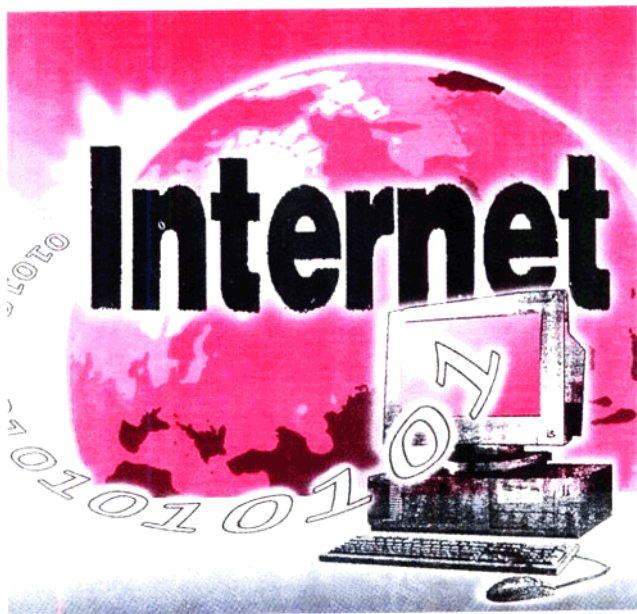
tí qǐ wǎng luò yǒu de xiǎo péng yǒu yí dìng huì lián  
提起“网络”，有的小朋友一定会联  
xiǎng dào zhī zhū wǎng yú wǎng pái qiú wǎng zhè xiē wǎng  
想到蜘蛛网、渔网、排球网……这些网  
dōu shì kàn de jiàn mō de zháo de ér diàn nǎo wǎng luò què shì  
都是看得见、摸得着的，而电脑网络却是  
yì zhāng kàn bú jiàn mō bù zháo chāo yuè guó jiè de “shén  
一张看不见、摸不着、超越国界的“神  
wǎng  
网”。

cóng nián dì yī tái diàn nǎo dàn shēng yì zhí dào  
从1946年第一台电脑诞生，一直到20  
shì jì nián dài mò shì jiè gè dì shù yǐ wàn jì de diàn nǎo  
世纪60年代末，世界各地数以万计的电脑  
dōu shì dān dú gōng zuò de zhè xiē dān dú gōng zuò de diàn nǎo  
都是单独工作的，这些单独工作的电脑  
lǐ yōng yǒu de xìn xī zī yuán shù jù zhǐ néng wèi shǎo shù rén  
里拥有的信息资源、数据，只能为少数人  
fú wù wèi le shǐ gèng duō de rén gòng tóng xiǎng yòng gè gè dān  
服务。为了使更多的人共同享用各个单  
dú gōng zuò de diàn nǎo lǐ de zī yuán hé shù jù biàn chǎn  
独工作的电脑里的资源和数据，便产



shēng le wǎng luò jì shù  
生了网络技术。

suǒ wèi de diàn nǎo wǎng luò jiù shì bǎ fēn sǎn zài bù  
所谓的“电脑网络”，就是把分散在不  
tóng dì diǎn de ruò gān tái dān dú gōng zuò de diàn nǎo yòng yī  
同地点的若干台单独工作的电脑，用一  
dìng de fāng fǎ lián jiē qǐ lái hù tōng xìn xī yǐ gòng xiǎng  
定的方法连接起来，互通信息，以共享





diàn nǎo de yīng jiàn ruǎn jiàn yǐ jí shù jù zī yuán de xì tǒng  
电 脑 的 硬 件、软 件 以 及 数 据 资 源 的 系 统。

zài zhòng duō de diàn nǎo wǎng luò zhōng yǐ yīn tè wǎng zuì  
在 众 多 的 电 脑 网 络 中，以 因 特 网 最  
wéi zhù míng tā shì mù qián shì jiè shàng zuì dà de diàn nǎo wǎng  
为 著 名。它 是 目 前 世 界 上 最 大 的 电 脑 网  
luò dào nián quán shì jiè yīn tè wǎng yòng hù yǐ dá 2  
络。到 2000 年，全 世 界 因 特 网 用 户 已 达 2  
yì lián jiē zhe gè guó jiā hé dì qū yuē gè xiǎo xíng  
亿。连 接 着 150 个 国 家 和 地 区 约 50000 个 小 型  
diàn nǎo wǎng luò bèi rén men chēng wéi wǎng luò zhōng de  
电 脑 网 络，被 人 们 称 为 “网 络 中 的  
wǎng luò zài zhè gè wǎng luò shàng yùn xíng de jì suàn jī zhǔ  
网 络”。在 这 个 网 络 上 运 行 的 计 算 机 主  
jī chāo guò le wàn tái měi tiān dōu yǒu jǐ bǎi wàn rén zài  
机 超 过 了 300 万 台，每 天 都 有 几 百 万 人 在  
wǎng shàng chá yuè bìng chuán dì gè zhǒng gè yàng de xìn xī  
网 上 查 阅 并 传 递 各 种 各 样 的 信 息。

nián zhōng guó guó jiā diàn xìn zǒng jú tóng měi guó  
1994 年，中 国 国 家 电 信 总 局 同 美 国  
sī pǔ lín kè gōng sī qiān dìng xié yì bǎ yīn tè wǎng yán shēn  
斯 普 林 克 公 司 签 定 协 议，把 因 特 网 延 伸  
dào le zhōng guó zhè jiù shì zhōng guó hù lián wǎng dào  
到 了 中 国，这 就 是 中 国 互 联 网。到 2000  
nián yuè zhōng guó hù lián wǎng de yòng hù dá dào wàn  
年 6 月，中 国 互 联 网 的 用 户 达 到 1690 万。  
tōng guò zhè gè wǎng luò wǒ guó de kē xué yán jiū jiào yù  
通 过 这 个 网 络，我 国 的 科 学 研 究、教 育、



jīng jì zhèng fǔ děng bù mén de jì suàn jī jiù kě yǐ tōng guò  
经济、政府等部门的计算机就可以通过  
yīn tè wǎng jiāo huàn xìn xī gòng tóng xiāng yòng yīn tè wǎng  
因特网交换信息，共同享用因特网  
shàng bó dà de xìn xī zī yuán le  
上博大的信息资源了。

xiǎo péng yǒu rú guǒ nǐ jiā yǒu diàn nǎo yě yǒu diàn huà de  
小朋友，如果你家有电脑也有电话的  
huà jiā shàng yí gè jiào zuò tiáo zhì jiě tiáo qì de dōng xī  
话，加上一个叫做“调制解调器”的东西  
jiù kě yǐ shàng wǎng áo yóu le yǒu tiáo jiàn de xiǎo péng yǒu  
就可以上网遨游了。有条件的小朋友，  
gǎn kuài shàng wǎng ba zán men wǎng shàng jiàn  
赶快上网吧，咱们网上见！





## dài nǐ zhōu yóu shì jiè de wàn wéi wǎng 带你周游世界的万维网

diàn nǎo wǎng luò shì yí gè dà shì jiè zhǐ bú guò wǎng luò  
电 脑 网 络 是 一 个 大 世 界 ， 只 不 过 网 络  
shì jiè xiàng bào zhǐ zá zhì yí yàng gěi nǐ tí gōng de zhǐ shì  
世 界 像 报 纸 、 杂 志 一 样 ， 给 你 提 供 的 只 是  
xìn xī ér bú shì mō de zháo de dōng xī yīn cǐ rén men yòu  
信 息 ， 而 不 是 摸 得 着 的 东 西 。 因 此 ， 人 们 又  
bǎ wǎng luò shì jiè chēng wéi xū nǐ shì jiè  
把 网 络 世 界 称 为 虚 拟 世 界 。

dào nián quán shì jiè yīn tè wǎng de yòng hù yǐ dá  
到 2000 年 ， 全 世 界 因 特 网 的 用 户 已 达 2  
yì zhè me hào hàn de xìn xī zī yuán xū yào yǒu yì zhǒng tǒng  
亿 ， 这 么 浩 瀚 的 信 息 资 源 ， 需 要 有 一 种 统  
yī biàn lì de fāng shì tí gōng gěi yòng hù zhè jiù yào guī dìng  
一 便 利 的 方 式 提 供 给 用 户 ， 这 就 要 规 定  
yì zhǒng suǒ yǒu xìn xī dōu bì xū zūn shǒu de gé shì yǐ biàn  
一 种 所 有 信 息 都 必 须 遵 守 的 格 式 ， 以 便  
ràng gè zhǒng bù tóng de jī qì dōu néng shí bié cóng ér chǎn  
让 各 种 不 同 的 机 器 都 能 识 别 。 从 而 产  
shēng le yì zhǒng yī fù yú yīn tè wǎng shàng de xìn xī  
生 了 一 种 依 附 于 因 特 网 上 的 信 息  
wǎng rén men bǎ tā jiào zuò hàn yǔ chēng qí wéi  
“ 网 ” ， 人 们 把 它 叫 做 “ WWW ” ， 汉 语 称 其 为  
wàn wéi wǎng  
“ 万 维 网 ” 。



rú guǒ bǎ yīn tè wǎng bǐ zuò yí gè páng dà de tú shū  
如果把因特网比作一个庞大的图书  
guǎn wàn wéi wǎng biàn shì qí zhōng de yì běn běn shū zhǐ bú  
馆，万维网便是其中的一本本书。只不  
guò zhè yì běn běn shū bú shì gū lì cún zài de tā men bù jīn  
过这一本本书不是孤立存在的，它们不仅  
dōu zūn xún tóng yí zhǒng jì suàn jī yǔ yán biāo zhǔn ér qiě hái  
都遵循同一种计算机语言标准，而且还





yòng gè zhǒng fāng shì chuān zài le yì qǐ bǐ cǐ shì yǒu lián xì  
用各种方式串在了一起，彼此是有联系  
de  
的。

měi gè jù tǐ xìn xī de biǎo xiàn xíng shì shì wàn wéi wǎng  
每个具体信息的表现形式，是万维网  
de xìn xī yuán rén men bǎ tā jiào zuò zhǔ yè zhǔ yè yòng  
的信息源，人们把它叫做“主页”。主页用  
yí dìng de gé shì jiāng wén zì tú xiàng shēng yīn dòng huà  
一定的格式将文字、图像、声音、动画  
děng duō zhǒng xìn xī zǔ zhī zài le yì qǐ fú wù xì tǒng jiāng  
等多种信息组织在了一起。服务系统将  
zhè xiē zhǔ yè fēn mén bié lèi de yǔ yǐ guī nà bìng qiě gěi tā men  
这些主页分门别类地予以归纳并且给它们  
biān shàng hào mǎ gòng rén men chá xún shǐ yòng  
编上号码，供人们查询使用。

zài wàn wéi wǎng shàng shǐ yòng shǔ biāo hé jiàn pán jiù kě  
在万维网上使用鼠标和键盘就可  
miào qù héng shēng de fǎng wèn shì jiè xīn shū mù lù liú xíng  
妙趣横生地访问世界。新书目录、流行  
yīn yuè zuì xīn yóu xì lǚ yóu rè xiàn zuì xīn diàn yǐng xīn  
音乐、最新游戏、旅游热线、最新电影、新  
kuān fú zhuāng dōu kě yí mù liǎo rán zài píng mù shàng kàn  
款服装……都可一目了然，在屏幕上  
dào de bù jǐn jīn shì yì xiē zì fú ér qiě hái kě yǐ kàn dào jīng  
到的不仅仅是一些字符，而且还可以看到精  
měi de chā tú tīng dào dòng tīng de yīn yuè ne  
美的插图，听到动听的音乐呢！



zài wàn wéi wǎng zhōng nǐ kě yǐ zhēn zhēn qiè qiè de gǎn  
在万维网中，你可以真真切切地感  
dào shì jiè yí xià zǐ biàn xiǎo le nǐ kě yǐ zài wǎng shàng hěn  
到世界一下子变小了：你可以在网上很  
kuài de cóng zhōng guó pǎo dào měi guó cóng měi guó pǎo dào ào  
快地从中国跑到美国，从美国跑到澳  
dà lì yà cóng ào dà lì yà pǎo dào fēi zhōu cóng fēi zhōu pǎo  
大利亚，从澳大利亚跑到非洲，从非洲跑  
dào ōu zhōu xún zhǎo nǐ gǎn xìng qù de xìn xī nǐ hái kě yǐ  
到欧洲……寻找你感兴趣的信息；你还可以  
cóng bù tóng de dì fāng qǔ huí nǐ suǒ xū yào de zī liào shèn  
从不同的地方取回你所需要的资料；甚  
zhì nǐ hái kě yǐ zhì zuò zì jǐ de zhǔ yè xiàng shì jiè jiè shào  
至，你还可以制作自己的主页，向世界介绍  
nǐ zì jǐ ne  
你自己呢！





kuài jié jià lián de diàn zǐ yóu jiàn  
**快捷价廉的电子邮件**

wǎng nián guò xīn nián shí máo máo dōu huì shōu dào yí dà  
往 年，过新年时，毛毛都会收到一大  
luò hè kǎ zuì shǐ tā gǎn xìng qù de shì lǚ jū měi guó de gū gu  
摞贺卡。最使他感兴趣的是旅居美国的姑姑  
jì lái de hè kǎ  
寄来的贺卡。

dàn jīn nián yǒu xiē tè bié zài guò yì tiān jiù shì yòu yí  
但，今年有些特别，再过一天就是又一  
gè xīn nián le kě shì máo máo hái méi shōu dào rì sī yè xiǎng  
个新年了。可是，毛毛还没收到日思夜想  
de gū gu jì lái de hè kǎ máo máo pǎo qù wèn zhèng zài diàn  
的姑姑寄来的贺卡。毛毛跑去问正在电  
nǎo páng gōng zuò de bà ba  
脑旁工作的爸爸：

bà ba mǎ shàng jiù shì xīn nián le gū gu zěn me hái bù  
“爸爸！马上就是新年了，姑姑怎么还不  
gěi wǒ jì hè kǎ lái ne shì bú shì tā bǎ wǒ wàng le  
给我寄贺卡来呢？是不是她把我忘了？”

bà ba shuō zhēn shì xiǎng shén me lái shén me wǒ gāng  
爸爸说：“真是想什么，来什么。我刚  
cóng diàn nǎo shàng shōu dào nǐ gū gu jì lái de hè kǎ  
从电脑上收到你姑姑寄来的贺卡。”

bà ba biān shuō biān zhǐ gěi máo máo kàn máo máo cóng diàn  
爸爸边说边指给毛毛看。毛毛从电



nǎo de píng mù shàng kàn dào yì zhāng tè shū de hè kǎ hè kǎ  
脑的屏幕上看到一张特殊的贺卡，贺卡  
shàng bú dàn yǒu gū gu de zhù cí hái yǒu gū gu miàn dài wēi  
上不但有姑姑的祝词，还有姑姑面带微  
xiào de zhào piān ne  
笑的照片呢。



gū gu de hè kǎ zěn me huì zài zán men jiā de diàn nǎo lǐ  
“姑姑的贺卡怎么会在咱们家的电脑里  
ne máo máo bù jiě de wèn bà ba  
呢？”毛毛不解地问爸爸。

bà ba dá dào zhè shì gū gu tōng guò yīn tè wǎng shàng  
爸爸答道：“这是姑姑通过因特网上  
de diàn zǐ yóu jiàn fā guò lái de.”  
的电子邮件发过来的。”

shén me jiào diàn zǐ yóu jiàn ya máo máo wèn  
“什么叫电子邮件呀？”毛毛问。