

● 彩图注音新读本 ●

世界之最故事



SHI JIE ZHI ZUI GU SHI

新版



内蒙古少年儿童出版社

注音中外儿童精彩故事丛书

世界之最故事

SHI JIE ZHI ZUI GU SHI

编绘：赵庆军 顾世荣



内蒙古少年儿童出版社

注音中外儿童精彩故事丛书

(全十册)

世界之最故事

赵庆军 顾世荣 编著

内蒙古少年儿童出版社出版

(通辽市霍林河大街24号)

责任编辑:哈日巴拉 封面设计:陈寿东

东煤地质技校印刷厂印刷

内蒙古新华书店发行 各地新华书店经销

开本 850×1168 1/32 印张:60 字数:1150千字

2001年6月第一版 2002年3月第三次印刷

印数:8001-11000册(套)

ISBN 7 - 5312 - 0858 - X/I · 205 全套定价:100.00元

(本书如发现印装质量问题请直接与承印厂调换)

前 言

新的世纪，是一个充满希望，充满知识，充满竞争的世纪。

为了更好地激起青少年儿童的求知欲望，最大限度地开发他们的智力，我们精心为你编著了这套《注音中外儿童精彩故事丛书》。

翻开这套《注音中外儿童精彩故事丛书》，你会发现，这是一套完整的系列丛书，它包罗了大至浩瀚宇宙，小到蚂蚁王国等等各种奇闻异事。更是一套集知识性、趣味性、益智性于一体的综合性读物。

人们常说：开卷有益。这套丛书，你无论从哪一本看起，都有耳目一新的感觉，更有让你一气读完的吸引力。

《世界之谜故事》、《世界之奇故事》、《世界之窗故事》、《世界之最故事》中有使你眼界大开的千古之谜、世界奇观，自然界趣闻……它也必将引导你去探索那一个个难解的谜团。

《儿童益智故事》、《儿童睡前故事》、让儿童犹如走进了童话王国，去认识那英俊的王子和美丽的

公主，结识善良的仙人、忠诚的勇士……从而体味人间挚爱与友情，感受非凡智慧和快乐，在不知不觉中受到智慧的熏陶，启发他们走进智慧王国的思想。

《动物世界故事》中有凶猛的虎豹，温顺的梅花鹿，还有小不起眼的蚂蚁王国……它能让儿童从中了解到飞禽走兽的生活习性，从而让他们懂得弱肉强食的道理。

《中外名人故事》中囊括了古今中外的政治家、外交家、军事家、发明家……他们少年时代坚韧不拔的毅力，勤于思考的精神，孜孜不倦的求学欲望，为青少年培养良好的思维习惯，道德品质起着潜移默化的作用。

《中外民间故事》是民间广为流传的，生命力极强的民间文学艺术。内容多是群众喜闻乐见的身边琐事。具有时代特色，弘扬真善美，贬斥假丑恶，让儿童从小就奠定了“去伪存真，弃恶扬善”的基础。

“一书在手中，能知天下事”，岂不美哉？岂不难得！

编者

2001年6月

目 录

zuì. gǔ lǎo de tiān wén tái	1
最古老的天文台	1
zuì dà de wàng yuǎn jìng	3
最大的望远镜	3
dì yí gè yǔ háng yuǎn	5
第一个宇航员	5
dì yí kē rén zào wèi xīng	7
第一颗人造卫星	7
zuì dà de yǔ zhòu háng xíng bó wù guǎn	9
最大的宇宙航行博物馆	9
shì jiè “hán jí”	13
世界“寒极”	13
shì jiè “yǔ jí”	15
世界“雨极”	15
shì jiè “hàn jí”	17
世界“旱极”	17
shì jiè “rè jí”	18
世界“热极”	18
léi yǔ zuì duō de dì fāng	20
雷雨最多的地方	20
zuì āi de huó huǒ shān	22
最矮的活火山	22
zuì měng liè de huǒ shān bào fā	24
最猛烈的火山爆发	24
zuì cháng de xiá gǔ	28
最长的峡谷	28
miàn jī zuì dà de gāo yuán	31
面积最大的高原	31
zuì dà de dǎo yǔ	33
最大的岛屿	33
zuì dà de hú pō	36
最大的湖泊	36
zuì cháng de hé liú	39
最长的河流	39
hán shā liàng zuì dà de hé liú	41
含沙量最大的河流	41

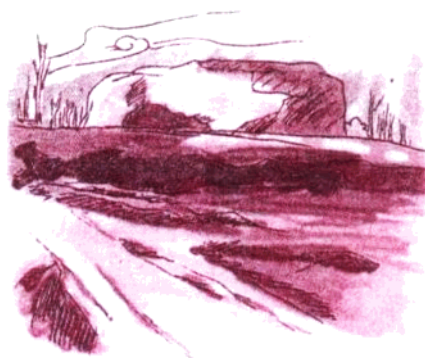
zuì dà de hǎi	最大的海	43
zuì shēn de hú pō	最深的湖泊	46
zuì dàn de hǎi	最淡的海	49
zuì qiǎn de hǎi	最浅的海	51
zuì kuān de pù bù	最宽的瀑布	53
zuì xiǎo de guó jiā	最小的国家	55
lí chì dào zuì jìn de shǒu dū	离赤道最近的首都	58
hǎi bá zuì gāo de guó jiā	海拔最高的国家	61
lǐng tǔ zuì xiá cháng de guó jiā	领土最狭长的国家	64
míng zì zuì cháng de shǒu dū	名字最长的首都	67
zuì zǎo de rén lèi zǔ xiān	最早的人类祖先	69
zuì chángshòu de yè zǐ	最长寿的叶子	71
zuì cǎ de shù	最粗的树	74
zuì xiǎo de guàn mù	最小的灌木	76
zuì zǎo de lù shàng zhí wù	最早的陆上植物	78
zuì gāo de bèi zǐ zhí wù	最高的被子植物	81
zuì dà de liǎng qī dòng wù	最大的两栖动物	84
zuì xiǎo de xiàng	最小的象	87

zuì dà de yǒu dai dòng wù 最大的有袋动物	89
zuì chángshòu de kūn chóng 最长寿的昆虫	92
zuì dà yǔ zuì zhòng de dòng wù 最大与最重的动物	95
dōng mián shí jiān zuì cháng de dòng wù 冬眠时间最长的动物	98
zuì dú de zhī zhū 最毒的蜘蛛	101
bēn pǎo zuì kuài de dòng wù 奔跑最快的动物	104
gǔ jīn lù shàng zuì dà de dòng wù 古今陆上最大的动物	107
zuì gāo de dòng wù 最高的动物	109
fēi de zuì kuài de niǎo 飞得最快的鸟	113
shòu mìng zuì duǎn de shù xué jiā 寿命最短的数学家	115
zuì gǔ lǎo de shù xué wén xiàn 最古老的数学文献	119
zuì xiān chuàng lì wēi jī fēn de rén 最先创立微积分的人	121
fēi ōu jī hé de chuàng shǐ rén 非欧几何的创始人	125
zuì zǎo de nǚ shù xué jiā 最早的女数学家	128
dì yī ge huò dé nuò bèi ěr wù lǐ xué jiǎng jīn de rén 第一个获得诺贝尔物理学奖金的人	131
zuì dà de gōng diàn 最大的宫殿	134
zuì zǎo de dǎo dàn 最早的导弹	137
dì yī sōu hé dòng lì jūn jiàn 第一艘核动力军舰	140

zuì dà de shuǐ zú guǎn	最大的水族馆	143
zuì gǔ lǎo de dà xué	最古老的大学	146
zuì dà de dà xué	最大的大学	148
zuì dà de tú shū guǎn	最大的图书馆	151
bào zhǐ zuì duō de guó jiā	报纸最多的国家	154
zuì cháng de shí kǔ huà lóng	最长的石窟画廊	156
zuì zǎo de diàn yǐng piàn	最早的电影片	159
xiàn cún zuì dà zuì wán zhěng de biān zhōng	现存最大最完整的编钟	162
zuì zǎo de ào lín pǐ kè yùn dòng huì	最早的奥林匹克运动会	165
zuì zǎo de zú qiú yùn dòng	最早的足球运动	169
fā chū shí jiān zuì cháng de xìn	发出时间最长的信	172
lì shǐ zuì jiǔ de zhàn zhēng	历史最久的战争	174
tǒng zhì zuì cháng jiǔ de jūn zhǔ	统治最长久的君主	177
háng kōng shǐ shàng zuì yán zhòng de yí cì zhuàng jī shì gù	航空史上最严重的一次撞机事故	180
dì yí gè ān lǐ huì fù nǚ zhǔ xí	第一个安理会妇女主席	183

zuì gǔ lǎo de tiān wén tái
最古老的天文台

yuán shǐ rén lèi cóng shí jì xū yào chū fā hěn zhù yì duì tiān
原始人类从实际需要出发，很注意对天
tǐ de guān cè yīn cǐ zài yī xiē wén míng gǔ guó zǎo jiù jiàn lì
体的观测。因此，在一些文明古国，早就建立
le cóng shì tiān wén guān cè de tiān wén tái zài gǔ xī lǎ wén huà jí
了从事天文观测的天文台。在古希腊文化极
shèng shí qī āi jí de yà lì shān dà chéng jiù jiàn yǒu zhù míng de
盛时期，埃及的亚历山大城就建有著名的



tiān wén tái zǎo zài sān
天文台。早在三
qiān nián qián wǒ guó zhōu dài
千年前我国周代
chū nián jiù yǐ jīng yǒu le
初年就已经有了
tiān wén tái jù jì
天文台。据记
zǎi zhōu wén wáng zài dū
载，周文王在都
chéng fēng yì dōng miàn zhù
城丰邑东面，筑
le yī zuò tiān wén tái
了一座天文台

jiào zuò líng tái zhì jīn zài xī ān shì xī nán yuē 40 lǐ dì fāng
叫做灵台。至今在西安市西南约40里地方，
yǒu yī gè zì gǔ yǐ lái wèi biàn de líng tái cūn cūn páng yǒu yī gāo
有一个自古以来未变的灵台村，村旁有一高
dà de cháng fāng xíng tǔ duī xiāng chuán zhè jiù shì gǔ líng tái de yí
大的长方形土堆，相传这就是古灵台的遗
jì xī hàn shí zài cháng ān xī běi zhù yǒu qīng tái hòu yì míng líng
迹。西汉时在长安西北筑有清台，后易名灵



tái dōng hàn shí xiū zào de líng tái gāo yuē 30 mǐ shàng yǒu hún
台。东汉时修造的灵台高约30米，上有浑
tiān yī xiāng fēng lóng niǎo jí tóng biǎo dēng yī qì dàn shì zhè xiē gǔ
天仪、相风铜鸟及铜表等仪器。但是这些古
tiān wén tái xiàn zài dōu bù cún zài le mù qián shì jiè shàng liú cún xià
天文台现在都不存在了。目前世界上留存下



lái jiào hǎo de zuì gǔ
来较好的最古
lǎo de tiān wén tái shì
老的天文台是
gōng yuán
公元

632 - 647

nián jiān jiàn yú nán cháo
年间建于南朝

xiān qīng zhōu de zhān xīng tái
鲜庆州的瞻星台。

wǒ guó bǎo liú xià
我国保留下

lái zuì gǔ lǎo de tiān
来最古老的天

wén tái shì hé nán dēng
文台是河南登

fēng xiàn gào chéng zhèn de guān xīng tái xiāng chuán cǐ chù shì zhōu gōng cè
封县告成镇的观星台。相传此处是周公测

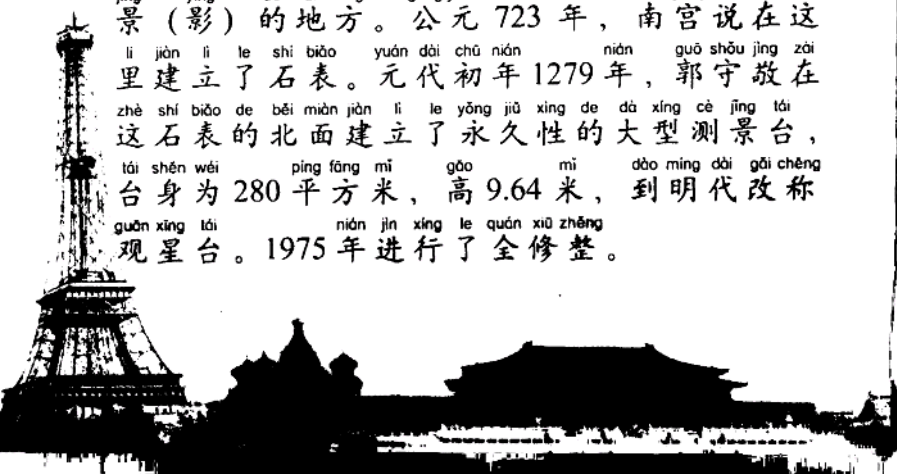
jǐng yǐng de dì fāng gōng yuán nián nán gōng shuō zài zhè
景(影)的地方。公元723年，南宫说在这

lǐ jiàn lì le shí biǎo yuán dài chū nián 1279 nián guō shǒu jìng zài
里建立了石表。元代初年1279年，郭守敬在

zhè shí biǎo de běi miàn jiàn lì le yǒng jiǔ xìng de dà xíng cè jǐng tái
这石表的北面建立了永久性的大型测景台，

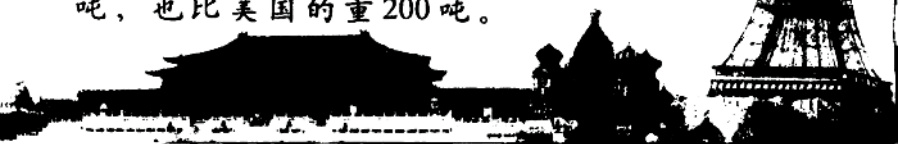
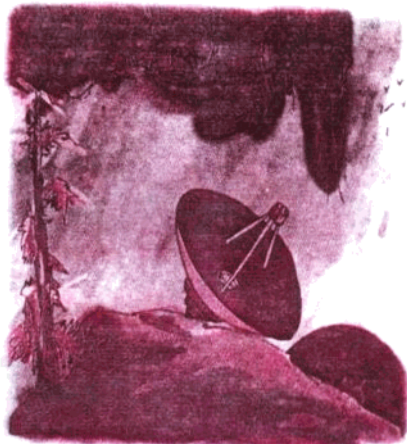
tái shēn wéi 280 píng fāng mǐ gāo 9.64 mǐ dào míng dài gǎi chēng
台身为280平方米，高9.64米，到明代改称

guān xīng tái nián jìn xíng le quán xiū zhěng
观星台。1975年进行了全修整。

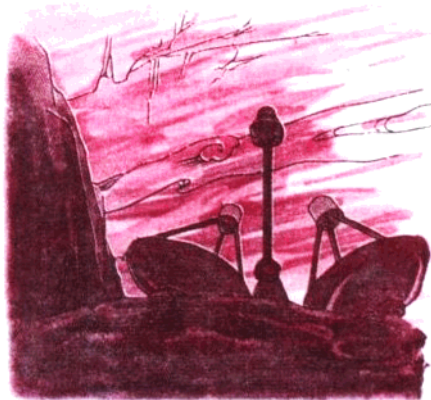


zuì dà de wàngyuǎnjìng
最大的望远镜

wàngyuǎnjìng de dà xiǎo zhǔ yào shì yòng wàngyuǎnjìng de kǒu jīng
望远镜的大小，主要是用望远镜的口径
lái héng liáng de wèi le duì tiān tǐ zuò gèng zǐ xì de yán jiū hé guān
来衡量的。为了对天体作更仔细的研究和观
cè wèi le fā xiàn gèng àn ruò de tiān tǐ duō nián lái rén men yī
测，为了发现更暗弱的天体，多年来人们一
zhí zài zēng dà wàngyuǎnjìng de kǒu jīng shàng xià gōng fu dàn shì duì
直在增大望远镜的口径上下功夫。但是，对
bù tóng de wàngyuǎnjìng zài
不同的望远镜在
kǒu jīng shàng yǒu bù tóng de
口径上有不同的
yāo qiú xiàn zài shì jiè
要求。现在世界
shàng zuì dà de fǎn shè wàng
上最大的反射望
yuǎnjìng shì 1975 nián
远镜，是1975年
sū lián jiàn chéng de yī tái
苏联建成的一台
6 mǐ wàngyuǎnjìng tā chāo
6米望远镜。它超
guò le nián lái yī zhí
过了30年来一直
chēng wéi shì jiè zhī zuì de měi guó pà luò mǎ shān tiān wén tái
称为“世界之最”的美国帕洛马山天文台
de 5 mǐ fǎn shè wàngyuǎnjìng tā de zhuǎndòng bù fēn zǒngzhòng dá
的5米反射望远镜，它的转动部分总重达800
dūn yě bǐ měi guó de zhòng 200 dūn
吨，也比美国的重200吨。



xiàn zài shì jiè shàng zuì dà de zhé shè wàng yuǎn jìng shì zài dé
现在世界上最大的折射望远镜，是在德
guó táo dēng bǎo tiān wén tái ān zhuāng de shī mǐ tè wàng yuǎn jìng gǎi
国陶登堡天文台安装的施密特望远镜，改
zhèng kǒu jīng mǐ zhǔ jìng kǒu jīng mǐ dé guó zhè tái zhé
正口径1.35米，主镜口径2米。德国这台折
shè jìng yě chāo guò le měi guó zuì dà de shī mǐ tè wàng yuǎn jìng měi
射镜也超过了美国最大的施米特望远镜。美



guó zài wàng yuǎn jìng shàng
国在望远镜上
de liǎng gè shì jiè
的两个“世界
zhī zuì bèi rén xiāng
之最”被人相
jì duó zǒu le 1978
继夺走了。1978
nián měi guó yī tái
年，美国一台
zǔ hé hòu kǒu jīng xiāng
组合后口径相
dāng yú mǐ de duō
当于4.5米的多
jìng miàn wàng yuǎn jìng shì
镜面望远镜试

yùn zhuǎn zhè tái wàng yuǎn jìng yóu 6 gè xiāng tóng de kǒu jīng gè wéi
运转。这台望远镜由6个相同的、口径各为
mǐ de kǎ sāi gé lín wàng yuǎn jìng zǔ chéng gè wàng yuǎn jìng rào
1.8米的卡塞格林望远镜组成。6个望远镜绕
zhōng xīn zhóu pái chéng liù jiǎo xíng liù shù huì jù guāng gè jīng yī kuài
中心轴排成六角形，六束会聚光各经一块
píng miàn jìng shè xiàng yī gè liù miàn guāng shù hé chéng qì zài bǎ liù shù
平面镜射向一个六面光束合成器，再把六束
guāng jù zài yī gè gòng tóng jiāo diǎn shàng duō jìng miàn wàng yuǎn jìng de
光聚在一个共同焦点上，多镜面望远镜的
jiāo diǎn shì kǒu jīng dà jìng tǒng duǎn zhàn dì xiǎo zào jià dī
焦点是：口径大，镜筒短，占地小，造价低。



dì yī gè yǔ hángyuán
第一个宇航员

nián yuè rì mò sī kē shí jiān shàng wǔ shí fēn
1961年4月12日莫斯科时间上午9时7分，

zài bài kè nǚ ěr fēi chuán fā shè chǎng yī zhī yǒu liù gè fā dòng jī
在拜克努尔飞船发射场，一支有六个发动机
de zhòng xíng huǒ jiàn qǐ fēi le zài mò jí huǒ jiàn de dīng duān lián zhe
的重型火箭起飞了。在末级火箭的顶端连着
yī gè zhì jīng wèi
一个直径为2.3

mǐ de qiú xíng róng qì
米的球形容器，
zhè jiù shì dōng fāng
这就是“东方

1 hào” yǔ zhòu fēi
1号”宇宙飞

chuán zài qiú xíng róng
船。在球形容

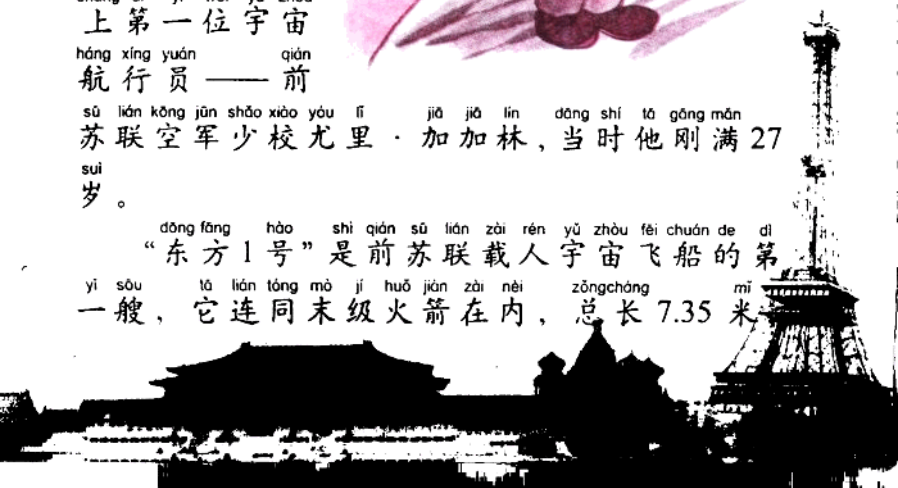
qì zhōng zuò zhe shì jiè
器中坐着世界

shàng dì yī wèi yǔ zhòu
上第一位宇宙

háng xíng yuán qián
航员——前

sū lián kōng jūn shǎo xiào yóu lǐ jiā jiā lín dāng shí tā gāng mǎn 27
苏联空军少校尤里·加加林，当时他刚满27
sui
岁。

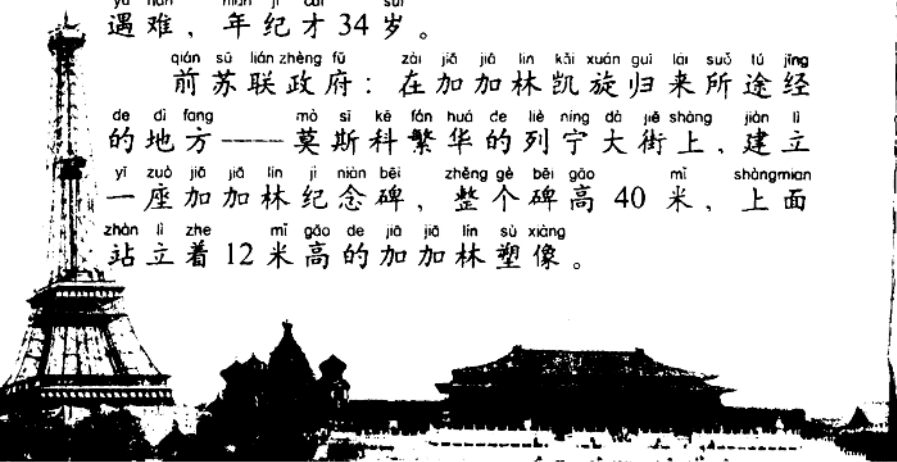
dōng fāng hào shì qián sū lián zài rén yǔ zhòu fēi chuán de dì
“东方1号”是前苏联载人宇宙飞船的第
yī sōu tā lián tóng mò jí huǒ jiàn zài nèi zǒng cháng mǐ
一艘，它连同末级火箭在内，总长7.35米



zhòng gōng jīn fēi chuán zài rào dì qiú de guǐ dào shàng zǒng gòng
重 4725 公斤。飞船在绕地球的轨道上总共
fēi xíng le fēn zhōng qí zhōng yǒu fēn zhōng jiā jiā lín shì zài
飞行了 108 分钟，其中有 89 分钟加加林是在
shī zhòng zhuàng tài xià dù guò de tā méi yǒu shòu dào rén hé sǔn shāng
失重状态下渡过的。他没有受到任何损伤
ér jīng shòu le rén lèi lì shǐ shàng dì yī cì shì yàn tā cóng yǔ zhòu
而经受了人类历史上第一次试验。他从宇宙
fēi chuán shàng bào gào shuō fēi xíng zhèng cháng jīng shòu shī zhòng zhuàng kuàng
飞船上报告说：飞行正常，经受失重状况
de qíng kuàng liáng hǎo cóng ér xiàng rén men zhèng míng rén tǐ jī néng
的情况良好。”从而向人们证明，人体机能
wán quán néng shèng rèn huǒ jiàn qǐ fēi shí de chāo zhòng fù zài yě néng
完全能胜任火箭起飞时的超重负载，也能
shì yīng yǔ zhòu fēi chuán fēi xíng zhōng de shī zhòng huán jīng
适应宇宙飞船飞行中的失重环境。

zài rào dì qiú fēi xíng yī zhōu hòu jiā jiā lín ān quán de jiàng
在绕地球飞行一周后，加加林安全地降
luò zài mò sī kē dōng nán gōng lǐ de sà lā tuō fū dāng shí
落在莫斯科东南 805 公里的萨拉托夫。当时，
quán shì jiè jī hū suǒ yǒu de bào zhǐ shàng dōu dēng zài le tā de zhào
全世界几乎所有的报纸上都登载了他的照
piàn nián yuè tā zài yī cì yì wài de fēi jī shī shì zhōng
片。1968 年 3 月他在一次意外的飞机失事中
yù nàn nián jì cái suì
遇难，年纪才 34 岁。

qián sū lián zhèng fǔ zài jiā jiā lín kǎi xuán guī lái suǒ tú jīng
前苏联政府：在加加林凯旋归来所途经
de dì fāng mò sī kē fán huá de liè níng dà jiē shàng jiàn lì
的地方——莫斯科繁华的列宁大街上，建立
yī zuò jiā jiā lín jì niàn bēi zhěng gè bēi gāo mǐ shàng miàn
一座加加林纪念碑，整个碑高 40 米，上面
zhàn lì zhe mǐ gāo de jiā jiā lín sù xiàng
站立着 12 米高的加加林塑像。



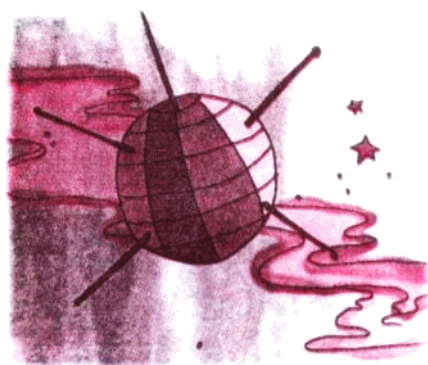
dì yī kē rén zào wèi xīng
第一颗人造卫星

shì jiè shàng dì yī kē rén zào dì qiú wèi xīng — rén zào dì
世界上第一颗人造地球卫星——人造地
qiú wèi xīng hào shì nián yuè rì fā shè de tā
球卫星1号，是1957年10月4日发射的。它
de běn tǐ shì yī zhǐ yòng lǚ hé jīn zuò chéng de yuán qiú zhí jīng
的本身是一只用铝合金做成的圆球，直径58
lí mǐ zhòng gōng jīn yuán qiú wài miàn fù zhe gēn tàn huáng
厘米，重83.6公斤。圆球外面附着4根弹簧
biān zhuàng tiān xiàn qí zhōng yī duì cháng lí mǐ líng yī duì cháng
鞭状天线，其中一对长240厘米，另一对长

290 厘米。卫星
nèi bù zhuāng yǒu liǎng tái wú
内部装有两台无
xiàn diàn fā shè jī —
线电发射机——

pín lǜ fēn bié wéi
频率分别为20.005
jī zhào zhōu
及40.002兆周，
wú xiàn diàn fā shè jī fā
无线电发射机发
chū de xìn hào cǎi yòng
出的信号，采用

yī bān diàn bào xùn hào de xíng shì měi gè xìn hào chí xù shí jiān yuē
一般电报讯号的形式，每个信号持续时间约
miǎo jiàn xié shí jiān yǔ cǐ xiāng tóng cǐ wài hái ān zhuāng yǒu
0.3秒，间歇时间与此相同。此外还安装有
yī tái cí qiáng jì yī tái fú shè jì shù qì yī xiē cè liáng wǎng
一台磁强计，一台辐射计数器，一些测量



xīng nèi bù wēn dù hé yā lì de gǎn yīng yuán jiàn jī zuò wéi diàn yuán de
星内部温度和压力的感应元件及作为电源的
huà xué diàn chí
化学电池。

tā zài bài kè nǚ ěr fā shè chǎng yóu yī zhī sān jí yùn zài huǒ
它在拜克努尔发射场由一支三级运载火
jiàn fā shè qǐ fēi yǐ hòu jǐ fēn zhōng wèi xīng cóng dì sān jí huǒ
箭发射。起飞以后几分钟，卫星从第三级火
jiàn zhōng tán chū dá dào dì yī yǔ zhòu sù dù (7.9 gōng lǐ /
箭中弹出，达到第一宇宙速度(7.9公里/
miǎo) jìn rù huán rào dì qiú fēi xíng de guǐ dào tā jù lí dì
秒)，进入环绕地球飞行的轨道。它距离地

miàn zuì yuǎn shí wéi 964.1 gōng lǐ zuì jìn shí wéi 228.5 gōng lǐ
面最远时为964.1公里，最近时为228.5公里，
guǐ dào yǔ dì qiú chì dào píng miàn de jiǎ jiǎo wéi 65 dù yǐ 96.2
轨道与地球赤道平面的夹角为65度，以96.2
fēn zhōng shí jiān rào dì qiú zhōu bǐ yuán lái yù jì de suǒ xū shí
分钟时间绕地球1周，比原来预计的所需时
jiān duō 1 fēn 20 miǎo zài qiū yè de qíng kōng zhōng yǒu shí tā xiàng
间多1分20秒。在秋夜的晴空中，有时它象

yī kē xīng xīng zài qún xīng zhōng yí dòng ròu yǎn kě yǐ kàn dào tā
一颗星星在群星中移动，肉眼可以看到它。

zhè kē wèi xīng de yùn zài huǒ jiàn yú 1957 nián yuè 1 rì jìn rù
这颗卫星的运载火箭于1957年12月1日进入

chóu mì dà qì céng yǔn huǐ wèi xīng zài tiān kōng zhōng yùn xíng le
稠密大气层陨毁。卫星在天空中运行了92
tiān rào dì qiú yuē 1400 quān xíng chéng wàn gōng lǐ yú
天，绕地球约1400圈，行程6000万公里，于

1958 nián yuè 1 yuē 4 rì yǔn luò wèi le jì niàn rén lèi jìn rù yǔ
1958年1月4日陨落。为了纪念人类进入宇

zhòu kōng jiān de wēi dà shí kè qián sū lián zài mò sī kē liè níng shān
宙空间的伟大时刻，前苏联在莫斯科列宁山

shàng jiàn lì le yī zuò jì niàn bēi bēi dǐng ān zhì zhe zhè ge rén
上建立了一座纪念碑，碑顶安置着这个人

tiān tǐ de fù zhì pǐn
造天体的复制品。

