

数学王国  
游乐园

\*注音彩图版\*

# 数字 王国的秘密

主 编/邢 涛 分册主编/龚 勋



哇!

适用小学中低年级，  
与现行各版本数学教材同步使用!



浙江教育出版社





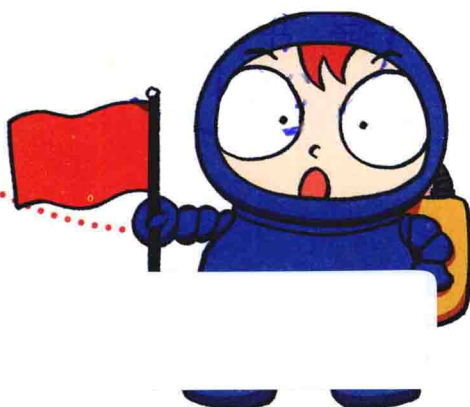
数学王国  
MATHS 游乐园 KINGDOM



\*注音彩图版\*

# 数字+ 王国的秘密

主 编/邢 涛 分册主编/龚 勋



 浙江教育出版社 · 杭州

创世卓越 荣誉出品  
Trust Joy Trust Quality

## 图书在版编目(CIP)数据

数字王国的秘密 / 龚勋主编. —杭州: 浙江教育出版社, 2014.8

(数学王国游乐园: 注音彩图版 / 邢涛主编)

ISBN 978-7-5536-1982-8

I. ①数… II. ①龚… III. ①小学数学课—课外读物  
IV. ①G624.503

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第144966号



\*注音彩图版\*

# 数字王国的秘密

shuzi wangguo de mimi

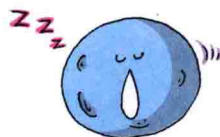
主 编 邢 涛  
分册主编 龚 勋  
设计制作 北京创世卓越文化有限公司  
  
责任编辑 蔡 歆  
责任校对 杨泽斐  
责任印务 温劲风  
出版发行 浙江教育出版社  
地 址 杭州市天目山路40号  
邮 编 310013

网 址 www.zjeph.com  
印 刷 北京赛文印刷有限公司  
开 本 720mm×1020mm 1/16  
印 张 9  
字 数 180 000  
版 次 2014年8月第1版  
印 次 2014年8月第1次印刷  
标准书号 ISBN 978-7-5536-1982-8  
定 价 19.80元

如遇质量问题请与我们联系调换, 联系电话: (010) 52780202

序言  
FOREWORD

数字、数位，



# 你还傻傻分不清楚吗？

Q

“同样是150和120这两个数，  
买东西时是120元的比较划算，  
换成赛跑，却是每分钟150米比较快，  
这是怎么回事？”



A

“数的后面一旦带了单位，  
就和原来不大一样了！”



**数字**，个头不大，用处可真不小！

它们会以**不同组合**的形式出现在不同的地方，  
那么，在不同的情况下，它们代表的**含义**一样吗？

如果你觉得没什么分别，那么你要小心咯！

赶紧翻开这本《**数字王国的秘密**》，一探究竟吧！

什么是**数字**？我猜你肯定会先问这个问题。

数字是一种表示数的**书写符号**，  
我们见到的数字一般按照值的大小来排列。

它们除了可以表示**数量的多少**，  
还有其他的用途吗？



Q

“我听说有家商场标价时出了错，把10000元的钢琴标成了1000元，为了诚信，赔本把钢琴以1000元的价格卖掉了。可是，同样是1后面跟着几个零，我们又怎么判断价格贵或便宜？”



A

“零多的当然比零少的大啦！”



用数字**表示位置**，这可不是天方夜谭！

比如：好朋友的家在某条街的3号，顺着街道找过去，自然就能正确地找到他家；电影票上表示座位，是不是用“几排几号”写明的呢？仅仅两个数字就能明确地告诉你该坐在哪儿。数字的这些用途，跟它们能表示数量一样实用。

那么，**数位**又是什么？

顾名思义，数位当然就是数的位置啦！

一样的数字，摆在不一样的数位上，表示的意义自然也不一样。

比如，二年级二班有32个小朋友，整个二年级有320个小朋友，乍一看好像一样，实际上差别可大啦！

看来，对长相差不多的数，也不能大意，

放到**正确的位子**上，数字才能尽职尽责哟！

说到这里，你总算明白10000元和1000元的区别了吧？

但是，可别沾沾自喜哦，

要在“数字王国”中探知秘诀，

你的路还很长呢！加油！



# 目录 CONTENTS



## 神秘演唱会

001

► 用数表示物体个数或事物的顺序和位置

012

## 另类数学思维训练营1

► 哇，好多小松鼠 ► 诱人的糖果



## 风婆婆和蒲公英田野

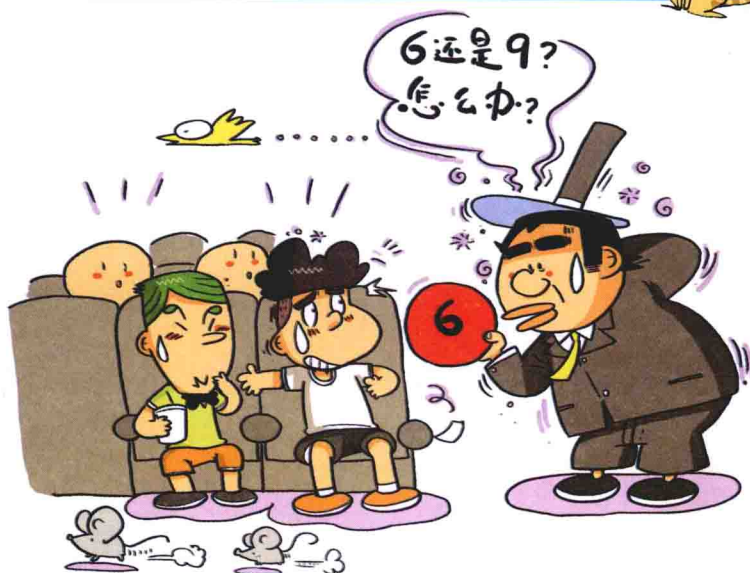
014

► 认识数位

024

## 另类数学思维训练营2

► 宝宝逛花店 ► 小动物得奖



## 喵小喵钓鱼记

► 百以内的数的认读



026

036

## 另类数学思维训练营3

► 点灯笼 ► 找座位

## 绿小鬼订购热线

► 万以内的数的认读



038

048

## 泰诺星球的抵抗战

► 万以内的数比大小



058

## 另类数学思维训练营4

► 奇妙的数字串    ► 图形与数

## 数学天才的秘诀1

► 数学课上，乐事无限    ► 测测你的注意力  
► 集中注意力，看我的

060

070

## 森林里的魔法师

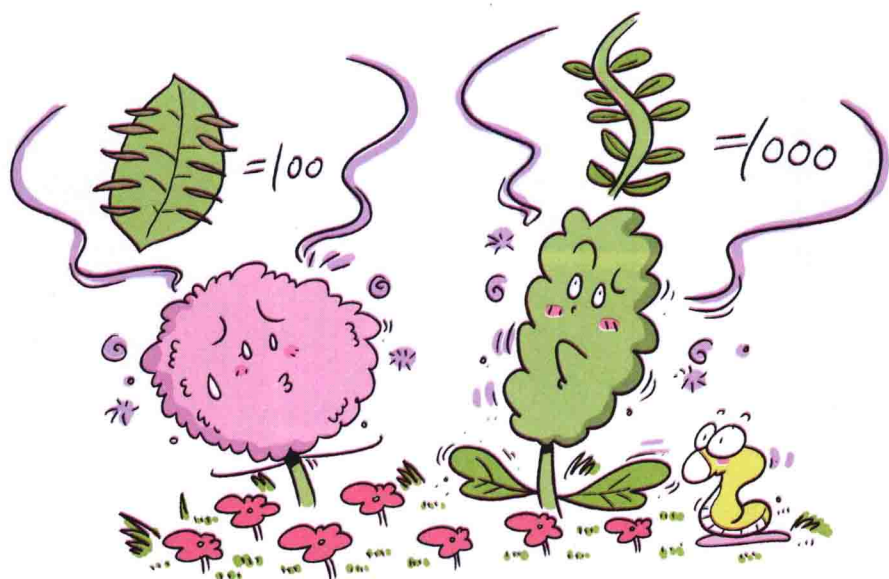
► 认识  $>$ 、 $=$ 、 $<$ 

## 另类数学思维训练营5

► 乌龟与蜗牛    ► 蜜蜂采蜜

080





## 兔小弟比较国历险记

082

► 比较在生活中的应用

092

## 丽萨妈妈的巧克力

► 认识奇数和偶数



## 另类数学思维训练营6

102

► 走路的学问    ► 鸭妈妈过河

104

## 吉米与花城餐厅

► 近似数的应用



## • 嗡嗡镇上的新成员

114

► 认识分米和毫米

124

## 另类数学思维训练营7

► 快下雨了

► 小熊来测量

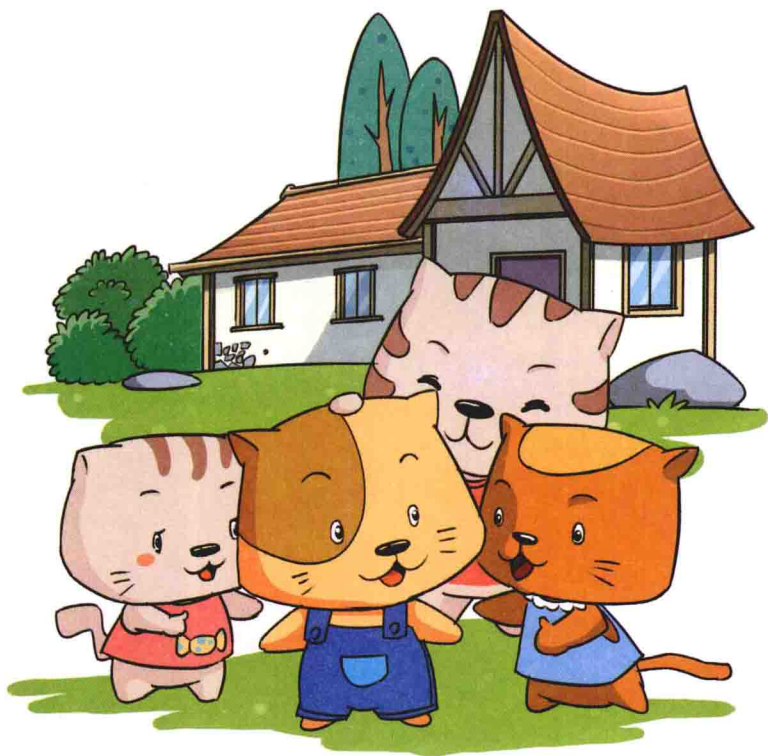
## 数学天才的秘诀2

126

► 学数学，凭什么

► 测测你的学习动机

► 让学习“动起来”





shén mì yǎn chàng huì

## 神秘演唱会

● 用数表示物体个数或事物的顺序和位置 ●

小小演唱会竟然暗藏大阴谋！  
西斯探长能识破这个惊天秘密吗？  
大家快来想想办法，  
帮助潘拉星球躲过灾难吧！



zhè tiān pān lā xīng qiú de zhōng xīn pān lā shì shàng xià fèi téng  
这天，潘拉星球的中心——潘拉市上下沸腾

le tā men yào yíng jiē yī gè lái zì jiè róng xīng qiú de yuè duì zhè ge  
了：他们要迎接一个来自戒容星球的乐队。这个

yuè duì zài xīng hé xì zhōng fēi cháng chū míng jù shuō yǎn chū jié mù jīng cǎi jué  
乐队在星河系中非常出名，据说演出节目精彩绝

lún xiàn zài zhè ge yuè duì yào gěi pān lā xīng qiú dài lái sān chǎng zhèn hàn  
伦。现在，这个乐队要给潘拉星球带来三场震撼

de yǎn chàng huì tā dǎ de qí hào shì zūn róng tǐ yàn dì yī chǎng shì  
的演唱会。它打的旗号是“尊荣体验”！第一场是

wèi gè gè xué xiào de tiān cái ér tóng shè zhì de zhuān chǎng dì èr chǎng shì wèi  
为各个学校的天才儿童设置的专场；第二场是为

pān lā xīng qiú de zhèng fǔ bù mén shè zhì de zhuān chǎng dì sān chǎng shì wèi pān  
潘拉星球的政府部门设置的专场；第三场是为潘

lā xīng qiú diào chá jú hé jīng chá jú shè zhì de zhuān chǎng jù shuō měi yī  
拉星球调查局和警察局设置的专场。据说，每一

chǎng de fēng gé dōu bù yí yàng dàn yǎn chàng huì de jù tǐ nèi róng quán bù bǎo mì  
场的风格都不一样，但演唱会的具体内容全部保密。



## 密报来也

zài wàn zhòng qī dài hé fēn fēn cāi cè zhōng dì yī chǎng yǎn chàng huì zhōng  
在万众期待和纷纷猜测中，第一场演唱会终  
yú kāi shǐ le  
于开始了。

zhè tiān wǎn shàng tiān cái ér tóng tuán tuán zhǎng pí pí hé fù tuán zhǎng  
这天晚上，天才儿童团团长皮皮和副团长  
lǔ lǔ dài zhe yī fèn jué mì qíng bào qiāo kāi le xī sī tàn zhǎng jiā de  
鲁鲁带着一份绝密情报，敲开了西斯探长家的  
mén zhè shì nín yào de dōng xī  
门：“这是您要的东西。”

xī sī tàn zhǎng dǎ kāi zī liào zǐ xì duān xiāng zhe hái méi děng xī  
西斯探长打开资料，仔细端详着。还没等西  
sī tàn zhǎng fā wèn pí pí hé lǔ lǔ jiù jī jī zhā zhā de jiè shào qǐ yǎn chàng  
斯探长发问，皮皮和鲁鲁就叽叽喳喳地介绍起演唱  
huì de qíng kuàng wǔ tái shàng yǒu yī xiē xiǎo mó gu yuè duì chéng yuán zhàn zài  
会的情况：“舞台上有一些小蘑菇，乐队成员站在  
shàng miàn biǎo yǎn  
上面表演。1,2,3,4,5……一共有5个



mó gu yuè duì chéng yuán yě zhèng hǎo shì  
蘑菇，乐队成员也正好是5  
gè pí pí yòng shǒu zhǐ zhe zhào piàn shàng de  
个！”皮皮用手指着照片上的  
xiǎo mó gu yī biān shù yī biān shuō dào  
小蘑菇，一边数一边说道。

nà zhè xiē shì shén me rén yī gòng yǒu duō  
“那，这些是什么人？一共有多  
shao  
少？”西斯探长发现观众席上有一



kuài yuán xíng kòng dì kòng dì zhōu wéi hái wéi zhe yī quān chuān zhe zhì fú de rén  
块圆形空地，空地周围还围着一圈穿着制服的人。

zhè shì yuè duì cóng jiè róng xīng qiú dài lái de jīng chá zhè ge dì fang  
“这是乐队从戒容星球带来的警察，这个地方  
shì gòng guān zhòng tiào wǔ de rén shù ma  
是供观众跳舞的。人数嘛……1,2,3,4……”皮皮说  
zhe jiù kāi shǐ yī gè yī gè de diǎn shù  
着就开始一个一个地点数。

zhēn bèn kǔi nǐ hái shì tiān cái ér tóng tuán tuán zhǎng zhè me shǔ duō  
“真笨！亏你还是天才儿童团团长！这么数多  
màn zhí jiē liǎng gè liǎng gè de shǔ bù jiù dé le jí pí qì de lǔ lǔ  
慢，直接两个两个地数不就行了！”急脾气的鲁鲁  
kàn dào pí pí zài yī gè gè diǎn shù rěn bu zhù chā zuǐ zuì  
看到皮皮在一个一个点数，忍不住插嘴，“2,4,6,8，最  
hòu yī gè shì yī gòng yǒu gè suī rán lǔ lǔ yǒu diǎn máo zào dàn  
后一个是9，一共有9个！”虽然鲁鲁有点毛躁，但  
tā de shǔ shù fāng fǎ què shí bǐ pí pí kuài duō la  
她的数数方法确实比皮皮快多啦！

gèng hǎo wán de shì měi gè yuè duì chéng yuán dōu ná zhe yī gè  
“更好玩的是，每个乐队成员都拿着一个



néng fā chū bù tóng guāng xiàn de guāng jiàn quán chǎng de guān zhòng dōu huì bèi guāng  
能发出不同光线的光剑，全场的观众都会被光  
jiàn zhào shè yī xià lǚ lǚ xīng fèn de shuō  
剑照射一下！”鲁鲁兴奋地说。

xī sī tàn zhǎng tīng zhe què zhòu jīn le méi tóu  
西斯探长听着，却皱紧了眉头。



### 丢人丢大了

hěn kuài dì èr chǎng yǎn chàng huì yě yào kāi shǐ le pàng hū hū de  
很快，第二场演唱会也要开始了。胖乎乎的  
pān lā shì zhǎng xīng fèn de zǒu jìn jù chǎng ná dào zì jǐ de hào mǎ pái tīng  
潘拉市长兴奋地走进剧场，拿到自己的号码牌，听  
dào lǐ yí xiǎo jiě yòng yuè ěr de shēng yīn shuō dào qǐng nín ná hǎo zì jǐ de  
到礼仪小姐用悦耳的声音说道：“请您拿好自己的  
hào mǎ pái bì xū duì hào rù zuò zuò dìng hòu jiāng huì yǒu chōu jiǎng huán jié yō  
号码牌，必须对号入座，坐定后将会有抽奖环节哟！”

zhēn bù cuò hái yǒu chōu jiǎng wǒ kě dé ná hǎo le pān lā shì  
“真不错，还有抽奖！我可得拿好了。”潘拉市  
zhǎng ná zhe zì jǐ de hào mǎ pái zhǔn bèi qù zhǎo zuò wèi kě shì gāng zǒu  
长拿着自己的号码牌，准备去找座位。可是，刚走



le jǐ bù tā yī bù liú shén méi kàn jiàn tái jiē , “ pū  
了几步，他一不留神，没看见台阶，“扑

tōng yī shēng zhòng zhòng de shuāi dǎo zài dì ! pān lā shì  
通”一声重重地摔倒在地！潘拉市

zhǎng yī gū lu pá le qǐ lái , fā xiàn hào mǎ pái  
长一骨碌爬了起来，发现号码牌

diào le zuǒ kàn kàn yòu zhǎo zhǎo tā zhōng yú zài  
掉了。左看看，右找找，他终于在

yī gè zuò yǐ de xià miàn zhǎo dào le nà ge yuán yuán  
一个座椅的下面找到了那个圆圆

de xiǎo pái zi kě shì pái zi shàng jiū jìng shì hái shì  
的小牌子。可是……牌子上究竟是6还是9？



yǎn kàn yǎn chàng huì jiù yào kāi shǐ le , pān lā shì zhǎng kě gù bu liǎo nà  
眼看演唱会就要开始了，潘拉市长可顾不了那

me duō le , tā zhǎo le yī gè kòng wèi gǎn jǐn zuò xià xīn xiǎng dà jiā dōu  
么多了，他找了一个空位赶紧坐下，心想，“大家都

dào qí le kòng wèi yī dìng shì wǒ de le  
到齐了，空位一定是我的了！”

nǚ shì men xiān sheng men xìng yùn chōu jiǎng de huán jié jiù yào kāi shǐ  
“女士们，先生们，幸运抽奖的环节就要开始

le qǐng nín ná chū shǒu shàng de hào mǎ pái jīn tiān zhòng jiǎng de shì  
了，请您拿出手上的号码牌。今天中奖的是——

hào zhè xià shì zhǎng yuán yuán de nǎo mén shàng dùn shí mào chū le hàn  
9号！”这下，市长圆圆的脑门上顿时冒出了汗

zhū hào dào dǐ shì bù shì wǒ a rú guǒ bù shì wǒ tū rán zhàn qǐ  
珠，“9号到底是不是我啊？如果不是我，突然站起

lái jiù tài diū liǎn le ; rú guǒ shì wǒ bù zhàn qǐ lái dà jiā yòu huì jué de  
来就太丢脸了；如果是我，不站起来大家又会觉得

wǒ tài dà pái le zhè kě zěn me bàn a tū rán tā yī pāi nǎo dai  
我太大牌了。这可怎么办啊！”突然，他一拍脑袋，



zì yán zì yǔ de shuō yǒu le pān lā shì zhǎng qiāo qiāo xiàng sì zhōu wàng  
自言自语地说：“有了！”潘拉市长悄悄向四周望  
qù fā xiàn páng biān de zuò wèi fēn bié shì  
去，发现旁边的座位分别是1,2,3,4,5,7,8,9。“哈  
hā bù shì shuō zuò wèi dōu shì àn zhào shùn xù pái de ma nà wǒ de hào mǎ  
哈，不是说座位都是按照顺序排的吗？那我的号码  
pái jiù yīng gāi shì le kàn lái wǒ hái tǐng cōng míng de pān lā shì zhǎng  
牌就应该是6了！看来我还挺聪明的！”潘拉市长  
měi zī zī de xiǎng zhe zhèn dìng zì ruò de gēn zhe zhōu wéi de rén gǔ qǐ le zhǎng  
美滋滋地想着，镇定自若地跟着周围的人鼓起了掌。

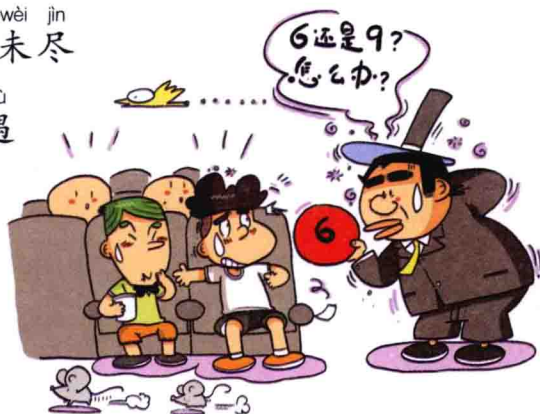
yǎn chàng huì guǒ zhēn jīng cǎi jué lún yuè duì chéng yuán men chàng de gāo xìng  
演唱会果真精彩绝伦，乐队成员们唱得高兴  
le jiù huì chéng zuò zhe xiǎo fēi xíng qì zài zhěng gè jù yuàn shàng kōng fēi lái fēi  
了，就会乘坐着小飞行器在整个剧院上空飞来飞  
qù tā men shǒu zhōng hái ná zhe bù tóng yán sè de guāng jiàn yī zhào shè guān  
去。他们手中还拿着不同颜色的光剑，一照射观  
zhòng guān zhòng jiù huì yáo tóu huàng nǎo yī zhēn er pān lā shì zhǎng yě bèi zhào  
众，观众就会摇头晃脑一阵儿。潘拉市长也被照  
le yī huìr gǎn jué hǎo wán jí le zhōng yú jīng cǎi de yǎn chàng huì jié  
了一会儿，感觉好玩极了！终于，精彩的演唱会结  
shù le pān lā shì zhǎng yì yóu wèi jìn  
束了，潘拉市长意犹未尽

de zǒu chū jù yuàn zhèng hǎo yù  
地走出剧院，正好遇

dào le lǎo péng you xī sī tàn  
到了老朋友西斯探

zhǎng āi ya lǎo péng  
长。“哎呀，老朋

you zhè ge yǎn chàng huì tài  
友！这个演唱会太





hǎo wán le ” pān lā shì zhǎng yī bǎ lā guò xī sī  
好玩了！”潘拉市长一把拉过西斯

tàn zhǎng bǎ zì jǐ de jīng lì gào su le tā  
探长，把自己的经历告诉了他。

guāng jiàn xiàn chǎng hái yǒu shén me xīn xiān  
“光剑？现场还有什么新鲜

wán yìr ma  
玩意儿吗？”

hái zhēn yǒu guān zhòng xí shàng kòng zhe 5  
“还真有。观众席上空着 5

gè zuò wèi měi gè kòng zuò shàng dōu fàng zhe yī gè qí guài de mó gu zhuàng de  
个座位，每个空座上都放着一个奇怪的蘑菇状的

xiǎo wán yìr zhè xiē xiǎo mó gu hái néng fā chū liàng guāng ne  
小玩意儿。这些小蘑菇还能发出亮光呢！”

xī sī tàn zhǎng téng de zhuā zhù tā de gē bo shuō shì zhǎng dà  
西斯探长“腾”地抓住他的胳膊说：“市长大

ren qǐng nín huí yì yī xià gè mó gu yí de wèi zhì  
人，请您回忆一下 5 个蘑菇仪的位置！”



## 阴谋浮出水面

xī sī tàn zhǎng wèi shén me zhè me jī dòng ne yuán lái mó gu yí  
西斯探长为什么这么激动呢？原来，蘑菇仪

shì jiè róng xīng qiú yī zhǒng kè pà de jī qì tā kě yǐ shōu jí bèi guāng jiàn  
是戒容星球一种可怕的机器，它可以收集被光剑

zhào shè de rén de nǎo diàn bō qiè qǔ rén nǎo zhōng de zhī shi qián duàn shí  
照射的人的脑电波，窃取人脑中的知识。前段时

jiān xī sī tàn zhǎng shōu dào le lín jū xīng qiú de jǐng bào shuō jiè róng xīng  
间，西斯探长收到了邻居星球的警报，说戒容星

qiú zuì jìn zài jìn xíng yī xiàng mì mì xíng dòng wàng xiǎng tūn bìng zhěng gè xīng  
球最近在进行一项秘密行动，妄想吞并整个星