



XIAO XUE SHENG KE WAI BI DU

小学生课外必读

SHI JIE WEI JIE ZHI MI

世界 未解之谜

张家林 主编



延边大学出版社



XIAO XUE SHENG KE WAI BI DU

小学小课外必读

SHI JIE WEI JIE ZHI MI

世界 未解之谜

张家林 主编
王 专 绘画



延边大学出版社

策 划 世联文化公司

责任编辑 赵 辉

封面设计 张金霞

★ 小学生课外必读系列 ★
世界未解之谜

张家林 主 编

出版发行 延边大学出版社

版 次 2002 年 1 月第 1 版

印 次 2002 年 1 月第 1 次

印 刷 三河市富华印刷包装有限公司

经 销 全国各地新华书店

印 数 1 - 5000 册

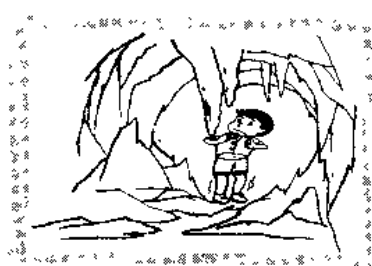
字 数 2000 千字

开 本 787×1092 1/32

印 张 100

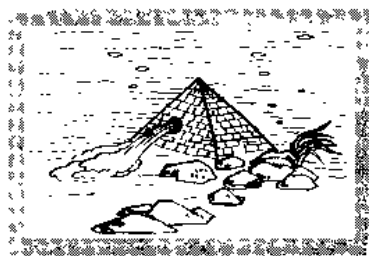
书 号 ISBN 7 - 5634 - 1585 - 8/G·345

定 价 100.00 元 (共 20 册)



目 录

彗星的身世之谜.....	(1)
神秘的礼物.....	(5)
神秘的海底金字塔.....	(10)
生命始于太空吗.....	(18)
月亮保护地球生命之谜.....	(21)
“小人国”之谜.....	(24)
陨冰真的是天外来客吗.....	(28)
橘色皮肤的人.....	(32)
孪生兄弟同生共死.....	(36)
埋在人体内的炸弹.....	(39)
伸向飞机的黑手.....	(42)
无法解释的梦游症.....	(46)
寻找有趣的反物质.....	(50)
野人之谜.....	(54)
狼女伊莎贝尔.....	(58)
天外来电的秘密.....	(62)



巨鲸为什么“集体自杀”	(66)
恐怖的幽灵岛	(69)
追踪活恐龙	(80)
五峰冰穴之谜	(84)
这些岩洞都是非洲象挖的吗	(88)
永不睡觉的人	(92)
饿不死的人	(98)
神奇的巨人岛	(103)
神奇的美洲地下隧道	(108)
海豹干尸之谜	(111)
百万人失踪案	(114)
奇怪的贝加尔湖	(125)
沙子鸣叫之谜	(129)
昆虫王国的“特种兵”	(133)
木乃伊能特世吗	(137)
楼兰古国衰亡之谜	(142)
万棺洞之谜	(145)
异食者	(148)



彗星的身世之谜



1

nián yǒu yì kē dài wěi ba de xīng xing jiē
 1910年，有一颗带尾巴的星星接
 jìn dì qiú de shí hòu tiān wén xué jiā men yù yán tā
 近地球的时候，天文学家们预言，它
 jiāng hé dì qiú xiāng zhuàng quán shì jiè de rén dōu jīng
 将和地球相撞，全世界的人都惊



小学生课外必读

kǒng wàn zhuàng zhè yì nián de yuè rì zhè kē
恐万状。这一年的5月19日，这颗
xīng xīng guǒ rán piān piān ér zhì yǔ dì qiú cā jiān ér
星星果然翩翩而至，与地球擦肩而
guò rén men jīng xǐ de fā xiàn dì qiú hái shì nà me
过。人们惊喜地发现，地球还是那么
měi hǎo tiān kōng yī rán nà me míng liàng
美好，天空依然那么明亮。

tā jiù shì tài yáng xì dà jiā tíng lǐ de huì xīng huì
它就是太阳系大家庭里的彗星。彗
xīng hé dì qiú yí yàng yě shì zài wàn yǒu yǐn lì zuò yòng
星和地球一样，也是在万有引力作用
xià rào tài yáng yùn xíng de tā zhǔ yào yóu huì tóu hé huì
下绕太阳运行的。它主要由彗头和彗
wěi zǔ chéng huì tóu bāo kuò huì hé huì fà hé huì
尾组成。彗头包括彗核、彗发和彗
yún huì hé zhǐ shì yí gè yóu bīng hé chén āi dòng jié ér
云。彗核只是一个由冰和尘埃冻结而
xíng chéng de gù tǐ wù zhì hǎo xiàng shì yí gè zāng
形成的固体物质，好像是一个“脏
xuě qiú huì hé wài miàn de huì fà shì xiē yún wù zhuàng
雪球”。彗核外面的彗发是些云雾状
de xī bó wù zhì ér huì yún zé shì huì fà wài miàn de
的稀薄物质，而彗云则是彗发外面的
qīng yuán zì yún
氢原子云。



shù bǎi nián lái huì xīng bèi rén men kàn zuò dà zāi
数百年 来，彗星被人们看作大灾

xīng shì yīn wèi tā yǔ dì qiú shàng de mǒu xiē zì rán zāi
星，是因为它与地球上的某些自然灾

hài yǒu guān kē xué jiā fā xiàn huì xīng de chéng fèn
害有关。科学家发现，彗星的成分

zhāng nán yǒu jù dú wù zhì qīng huà wù lìng wài
中含有剧毒物质——氰化物。另外，

dāng dì qiú shàng fā shēng dà dì zhèn de shí hòu huì xīng
当地球上发生大地震的时候，彗星

zhèng qiǎo chū xiàn zài lí dì qiú zuì jìn de dì fāng kě
正巧出现在离地球最近的地方。可

shì huì xīng zhēn yǒu běn lǐng bō dòng dì qiào fā shēng zhèn
是，彗星真有本领拨动地壳发生震

dòng ma zhì jīn rén men hái ná bù chū què záo de zhèng
动吗？至今，人们还拿不出确凿的证

jù
据。

hái yǒu zhè xiē guài mú guài yàng de huì xīng jiū jìng
还有，这些怪模怪样的彗星究竟

lái zì hé fāng yǒu rén rèn wéi tā lái zì lí kāi tài yáng
来自何方？有人认为它来自离开太阳

xì hěn yuǎn de biān yuán qū de huì xīng qū yǒu de shuō
系很远的边缘区的彗星区；有的说

tā lái zì héng xīng jì kōng jiān yě yǒu de shuō tā lái zì
它来自恒星际空间；也有的说它来自

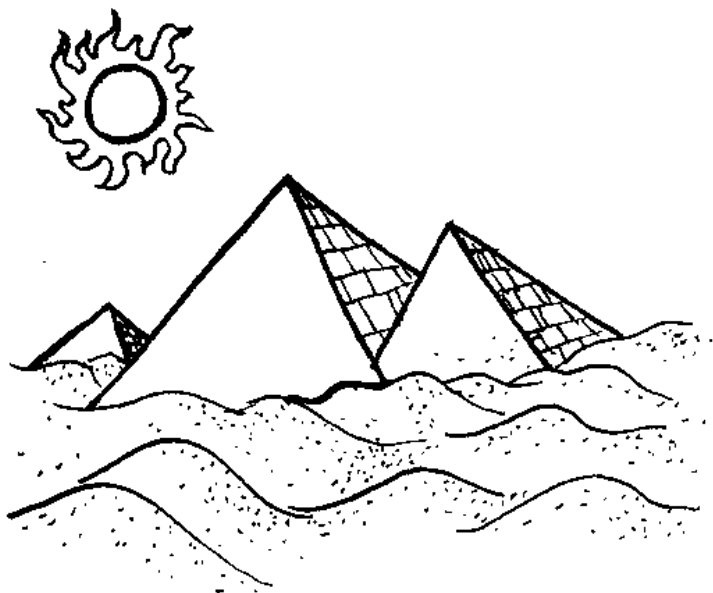


小学生课外必读

tài yáng xì nèi guān yú tā de shēn shì zhòng shuō fēn
太 阳 系 内 。 关 于 它 的 身 世 ， 众 说 纷
yún zhì jīn hái shì yí gè mí
纭 ， 至 今 还 是 一 个 谜 。



shén mì de lǐ wù
神秘的礼物



zài gǔ āi jí de jīn zì tā jiàn zhù qún guī mó zuì
在古埃及的金字塔建筑群，规模最
dà de yí zuò shì jù jīn yuē nián qián zài kāi
大的一座是距今约4600年前，在开
luó jìn jiāo jí sà jiàn zào de gǔ wáng guó shí qī dì sì wáng
罗近郊吉萨建造的古王国时期第四王



小学生课外必读

cháo fǎ lǎo hú fū gǔ xī là rén chēng zhī wéi qí ā pǔ
朝 法 老 胡 夫 (古 希 腊 人 称 之 为 奇 阿 普
sī jīn zì tǎ tā nèi bù jié gòu jí wéi fù zá hé
斯) 金 字 塔 , 它 内 部 结 构 极 为 复 杂 和
shén qí bìng shì yǐ diāo kè huì huà děng yì shù yóu
神 奇 , 并 饰 以 雕 刻 、 绘 画 等 艺 术 。 由
yú mù shì hé yǒng dào lǐ shí fēn hēi àn xū yào yǒu guāng
于 墓 室 和 甬 道 里 十 分 黑 暗 , 需 要 有 光
liàng cái kě néng duì zhè xiē jīng zhì de yì shù zuò pǐn jìn xíng
亮 才 可 能 对 这 些 精 致 的 艺 术 作 品 进 行
diāo kè huì huà yīn cǐ tā men yīng shì zài lì yòng
雕 刻 , 绘 画 , 因 此 , 它 们 应 是 在 利 用
huǒ jù huò zài yóu dēng jìn xíng zhào míng cái wán chéng de 。
火 炬 或 在 油 灯 进 行 照 明 才 完 成 的 。
dāng shí rú guǒ zhēn de shì shǐ yòng le huǒ jù huò yóu dēng ,
当 时 如 果 真 的 是 使 用 了 火 炬 或 油 灯 ,
jiù bì rán huì liú xià yì xiē yòng huǒ de hén jì
就 必 然 会 留 下 一 些 “ 用 火 ” 的 痕 迹 。
kě shì xiàn dài kē xué jiā duì mù shì hé yǒng dào lǐ jī
可 是 , 现 代 科 学 家 对 墓 室 和 甬 道 里 积
cún le duō nián zhī jiǔ de huī chén jìn xíng le quán
存 了 4600 多 年 之 久 的 灰 尘 进 行 了 全
miàn zǐ xì de kē xué huà yàn hé fēn xī jié guǒ zhèng
面 仔 细 的 科 学 化 验 和 分 析 , 结 果 证
míng huī chén lǐ méi yǒu rèn hé hēi yān hé yān yóu de wēi
明 : 灰 尘 里 没 有 任 何 黑 烟 和 烟 油 的 微



lì méi yǒu fā xiàn yì sī yì háo shǐ yòng guò huǒ jù huò
 粒，没有发现一丝一毫使用过火炬或
 yóu dēng de hén jì zhè shì bù róng zhì yí de qiān zhēn
 油灯的痕迹。这是不容置疑的千真
 wàn què de shì shí yīn wèi xiàn dài kē xué jiā lì yòng
 万确的事实。因为，现代科学家利用
 huà yàn mù shì hé yǒng dào lǐ huī chén de xiàn dài huà yí qì
 化验墓室和甬道里灰尘的现代化仪器
 shì mù qián shì jiè shàng zuì xiān jìn de tā néng gòu zhǔn
 是目前世界上最先进的，它能够准
 què de fēn xī chū měi yì lì huī chén de wàn fēn zhī
 确地分析出每一粒灰尘的 100 万分之
 yī zhōng de huà xué chéng fèn yóu cǐ kě jiàn gǔ āi
 一中的化学成分，由此可见，古埃
 jì yì shù jiā zài hú fū jīn zì tǎ dì xià mù shì hé yǒng
 及艺术家在胡夫金字塔地下墓室和甬
 dào lǐ diào kè huì zhì bì huà shí gēn běn bú shì shǐ
 道里雕刻、绘制壁画时，根本不是使
 yòng huǒ jù huò yóu dēng lái zhào míng ér hěn kě néng shì
 用火炬或油灯来照明，而很可能是
 lì yòng mǒu zhǒng tè shū de xù diàn chí huò zhè qí tā néng
 利用某种特殊的蓄电池或者其他能
 gòu fā chū guāng liàng de diàn qì zhuāng zhì lìng kǎo gǔ xué
 够发出光亮的电气装置。令考古学
 jiā hé lì shǐ xué jiā men jīng qí de shì jù jīn
 家和历史学家们惊奇的是：距今 4600



小学生课外必读

duō nián qián de gǔ āi jí rén zhēn de zhī dào xiàn dài diàn
多年前的古埃及人真的知道现代电
dēng de mì mì ma zhè shì xiàn dài rén bù ké sī yì de
灯的秘密吗？这是现代人不可思议的
qí mí
奇谜。

yí wèi zhù míng de kǎo gǔ xué jiā wēi xià láo lè jiā
一位著名的考古学家威夏劳·勒加

bó shì zài rì nèi wǎ xiàng xīn wén jiè xuān bù tā zài āi
博士在日内瓦向新闻界宣布：他在埃

jī ní luó hé pàn yí zuò cóng wèi yǒu rén fā jué de gǔ mù
及尼罗河畔一座从未有人发掘的古墓

zhōng jìng rán fā xiàn le yí tái wán hǎo wú sǔn de lèi sì cǎi
中竟然发现了一台完好无损的类似彩

sè diàn shì jī de yí qì zhè tái yí qì yǔ shí xià liú
色电视机的仪器。这台仪器与时下流

xíng de cǎi diàn yǒu jiào dà qū bié tā zhǐ yǒu yí tiáo xiàn
行的彩电有较大区别，它只有一条线

lù zhǐ néng jiē shōu yí gè diàn shì tái jié mù tā yǒu
路，只能接收一个电视台节目。它有

gè sān jiǎo xíng de yíng guāng píng píng de sì zhōu dōu
4个三角形的荧光屏，屏的四周都

dù le huáng jīn tā de jī jiàn shì mù qián zuì xiān jìn de
镀了黄金，它的机件是目前最先进的

jīn shǔ tài zhì zào de zhì dì jí wéi jiān yìng gāi jī
金属钛制造的，质地极为坚硬。该机

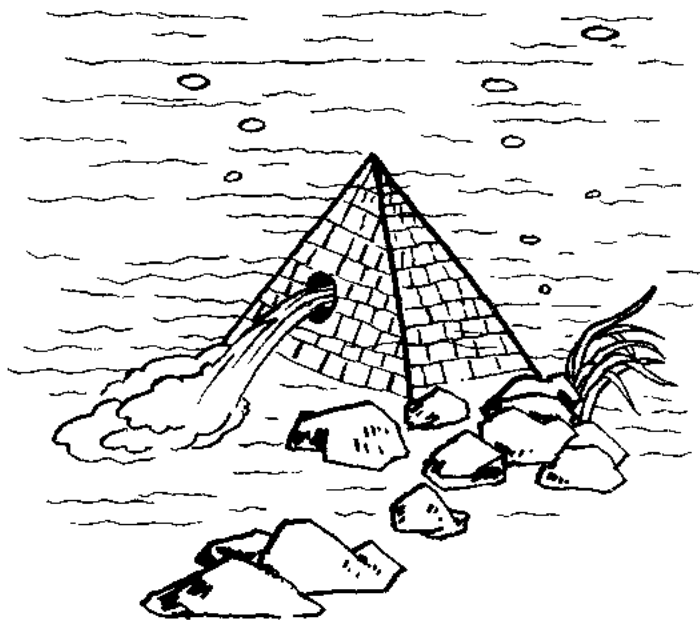


yǐ bù néng gōng zuò suī rán jīng lì le 4200 nián
已不能工作，虽然经历了4200年，
tā de tài yáng néng diàn chí zuò wéi dòng lì réng néng zhèng
它的太阳能电池作为动力仍能正
cháng cāo zuò
常操作。

zhuān jiā men rèn wéi tā jí kě néng shì wài xīng rén sòng
专家们认为它极可能是外星人送
lái de lǐ wù diàn zǐ gōng chéng shī lǐ chá méng nà
来的礼物。电子工程师里察·蒙纳
huā le jìn yí gè yuè de shí jiān xì zhì de jiǎn chá le zhè tái
花了近一个月的时间细致地检查了这台
diàn shì jī bìng chá qīng le tā de xiàn lù hé gōng zuò
电视机，并查清了它的线路和工作
yuán lǐ tā zhǔn bèi yòng dāng qián zuì xiān jìn de jì shù
原理。他准备用当前最先进的技术
fù zhì chū yí tái tóng yàng de cǎi diàn lái yǐ shì yàn tā
复制出一台同样的彩电来，以试验它
shì fǒu néng jiē shōu dào lìng yí gè xīng qiú de diàn shì xìn
是否能接收到另一个星球的电视信
hào
号。



shén mì de hǎi dǐ jīn zì tǎ
神秘的海底金字塔



jù yǒu guān bào dào zài bǎi mù dà sān jiǎo qū hǎi
据有关报道，在百慕大三角区海
yù yī gòng yuē yǒu duō sōu chuán zhī duō jià
域一共约有60多艘船只、40多架
fēi jī hé yì qiān duō rén mò míng qí miào de shī zōng le
飞机和一千多人莫名其妙地失踪了



zhè jiū jìng shì shén me yuán yīn ne
这究竟是什么原因呢？

yǒu liǎng zhǒng jiě shì yì zhǒng shì kē xué fēn xī de
有两种解释 一种是科学分析的

jiě shì lì rú yǒu rén rèn wéi nà yì hǎi yù wéi yáng liú
解释。例如有人认为那一海域为洋流

huì jí zhī dì yě shì dà xī yáng běi měi pén dì de zuì
汇集之地，也是大西洋北美盆地的最

shēn zhī chù yīn ér shēn hǎi zhōng kě néng yǒu qiáng liè
深之处，因而，深海中可能有强烈

de qián liú hé dà xuán wō tóng shí yòu yóu yú lěng nuǎn
的潜流和大漩涡，同时又由于冷暖

hǎi yáng de huì jí hǎi miàn shàng róng yì chǎn shēng yì
海洋的汇集，海面上容易产生一

xiē zàn shí de nóng wù suǒ yǐ dāng chuán zhī fēi jī jìn
些暂时的浓雾，所以当船只、飞机进

rù zhè yì hǎi yù zhī zhōng huò shàng kōng mò míng qí miào
入这一海域之中或上空，莫名其妙

de shī zōng shì jiàn jiù fā shēng le zhè gè jiě shì tīng qǐ
的失踪事件就发生了。这个解释听起

kāi yǒu dào lǐ dàn shì hái bù jù yǒu hěn dà de shuō fú
来有道理，但是还不其有很大的说服

lì yīn wèi zài dì qiú shàng yǒu bù shǎo jù yǒu lèi sì
力，因为在地球上，有不少具有类似

hǎi yáng dì zhì hé qì hòu tiáo jiàn de hǎi yù kě wéi shén
海洋地质和气候条件的海域，可为什



小学生课外必读

me wéi dú zài bǎi mù dà sān jiǎo qū hǎi yù nèi chuán
么唯独在百慕大三角区海域内，船

bó fēi jī shī zōng shì jiàn fā shēng de nà me duō
船、飞机失踪事件发生得那么多？

lìng yì zhǒng jiě shì shì cāi cè jiǎ shè xìng de yǒu
另一种解释是猜测假设性的。有

rén rèn wéi bǎi mù dà sān jiǎo qū hǎi yù shēn chù yǒu yì
人认为，百慕大三角区海域深处有一

gǔ jí qiáng de cí lì kě yǐ shǐ chuán zhī fēi jī de
股极强的磁力，可以使船只、飞机的

luó pán shī líng nà me wèi shén me nà lǐ huì yǒu zhè
罗盘失灵，那么，为什么那里会有这

me dà de cí lì ne yǒu rén bǔ chōng shuō kǎo lǜ dào
么大的磁力呢？有人补充说，考虑到

bǎi mù dà sān jiǎo qū hǎi yù de nán bù jiù shì shī zōng de
百慕大三角区海域的南部就是失踪的

mǎ yǎ wén míng de suǒ zài dì suǒ yǐ bǎi mù dà sān jiǎo
玛雅文明的所在地，所以百慕大三角

qū hǎi dī xià miàn yí dìng yǎn mái zhe mǎ yǎ wén míng de
区海底下一定掩埋着玛雅文明的

mǒu xiē shén mì zhī wù shuō bú dìng mǎ yǎ wén míng
某些神秘之物。说不定，玛雅文明

shí dài de yuán zǐ hé fèi liào de duī jí chǎng jiù zài bǎi mù
时代的原子核废料的堆集场就在百慕

dà sān jiǎo qū de hǎi shuǐ xià miàn
大三角区的海水下面。