

10元本

少儿注音未解之谜故事

shao er zhu yin wei jie zhi mi gu shi

史前文明之谜



CA

哈尔滨出版社

少儿注音未解之谜故事

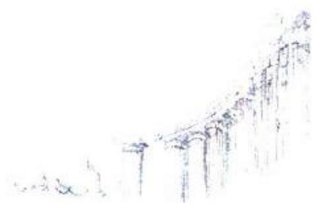
SHAO ER ZHU YIN

WEI JIE ZHI MI GU SHI



史前文明之谜

SHI QIAN WEN MING ZHI MI



哈尔滨出版社

HA ER BIN CHU BAN SHE

图书在版编目(CIP)数据

少儿注音注音未解之谜故事/崔钟雷主编;—哈尔滨:哈尔滨出版社,2002.7

ISBN 7-80639-744-2

I. 少... II. 崔... III. 汉语拼音—儿童读物

IV. H125.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 045947 号

主 编:崔钟雷 责任编辑:关 力

副主编:张 洋 王 勇 封面设计:李 杰

少儿注音未解之谜故事

崔钟雷主编

哈 尔 滨 出 版 社

哈尔滨市南岗区贵新街 170 号

邮政编码:150006 电话:0451-6225161

E-mail:hrbcbs@yeah.net

全国新华书店发行

黑龙江省新华印刷厂印刷

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 60 字数 960 千字

2002 年 8 月第 1 版 2002 年 8 月第 1 次印刷

印数 1-10 000 册

ISBN 7-80639-744-2/G·157

定价:100.00 元(全 10 册)

版权所有,侵权必究。举报电话:0451-6225162

本社常年法律顾问:北京岳成律师事务所黑龙江省分所

·总序·

随着新经济时代的到来,知识改变命运这一认识早已深入人心。而大部分中年人,对于缺乏知识所造成的多舛命运有着切肤之痛,因此,他们希望自己的子女不再重复自己所走过的弯路,从小就打下坚实的知识基础,以便在未来的岁月中能撑起一片属于自己的蓝天,在人生中的每一步都走得更稳健。但是,在他们反复强调学习的重要性时,却在一定程度上忽略了指导孩子如何学习,以怎样的方式学习。

正是基于这一认识,我们策划编写了《少儿注音未解之谜故事》丛书,希望在这方面做一次有益的尝试。在编写过程中,我们力求突出趣味性、知识性和神秘感,在最大限度上调动读者的好奇心,让知识以一种全新的方式轻松地融入他们的大脑。在同类科普书都侧重展示已知的知识时,我们更侧重于展示未知领域,展示那些能预示未来科学走向、勾勒学科发展方向的知识。我们希望通过这套书,展示那些至今还在困扰着科学家们的难题,让小读者接触到最新的知识,使他们了解到科学家也会被新问题难倒,而他们与科学家是站在同一条起跑线上





的,新的科学发明与发现也许就孕育在他们的小脑袋里。

有报道说,未来社会需要的是更具创造力、想像力的人才。作为编者,我们希望这套精心编写的图书在这方面能给少儿读者以有益的帮助。考虑到读者的兴趣,我们将书稿分成了宇宙、地理、历史、动植物等十个分册。从小读者的阅读习惯和知识水平出发,我们给文字加注了拼音,并精心绘制了卡通风格的插图,力求使这套图书成为少儿读者的良师益友。

虽然这套书的定位是少儿读者,但我们不希望这套书仅仅是孩子的案头读物,而更希望这是家长与孩子共同阅读的图书。我们深信,这套书中的内容不仅孩子们感兴趣,家长也同样会感兴趣。在父女同读、母子共赏的天伦之乐中,不仅能获取知识,更能感受到家庭的温馨、亲情的可贵。

古希腊学者阿基米德曾说过这样一句话:“给我一个支点,我将撬起整个地球。”作为编者,我们衷心希望这套精心编写的图书能够成为少儿读者人生旅途中的一个小小支点,我们更期待着他们撬起地球的那一天。

编 者
2002 年 7 月

目录

● 金字塔的建造之谜	1
● 金字塔的科技之谜	12
● 希腊神话中的古国	24
● 海底古城之谜	39
● 公元前的电池	49
● 水晶头骨之谜	59
● 史前的人造心脏	74
● 古代的核战争	79
● 远古地图	96
● 钱形图案之谜	114
● 灿烂的玛雅文明	120
● 玛雅文明失踪之谜	129

目录

● “巨石阵”的奥秘	143
● 通天塔建造之谜	149
● 古代“摩天楼”	156
● 复活节岛之谜	158
● 远古时期的飞机模型	172
● 神秘的天文历	176
● 四千年前的机器人	179
● 巴尔贝克平台的奥秘	182
● 失踪的大西洲	185

金字塔的建造之谜

shì jiè shàng yǒu qī dà qí jì āi jí de
 世界上有“七大奇迹”，埃及的
 jīn zì tǎ bèi yù wéi qī dà qí jì zhī guān zài āi
 金字塔被誉为“七大奇迹”之冠，在埃
 jí zhòng duō de jīn zì tǎ zhōng zuì wéi zhuàng guān de yí
 及众多的金字塔中，最为壮观的一
 zuò shì hú fū jīn zì tǎ tā jiàn yú gōng yuán qián
 座是胡夫金字塔，它建于公元前2600
 nián zuǒ yòu gāo yuē mǐ tā jī měi biān cháng
 年左右，高约146.5米，塔基每边长
 mǐ rào yì zhōu yuē gōng lǐ tā shēn yòng
 232米，绕一周约1公里，塔身用230
 wàn kuài jù shí qī chéng píng jūn měi kuài zhòng dùn
 万块巨石砌成，平均每块重2.5吨，
 shí kuài zhī jiān bú yòng rèn hé nián zhuó wù zhěng gè jīn zì
 石块之间不用任何黏着物，整个金字
 tǎ yóu shí yǔ shí xiāng hù dié jī ér chéng jīng lì le jìn
 塔由石与石相互叠积而成，经历了近

1

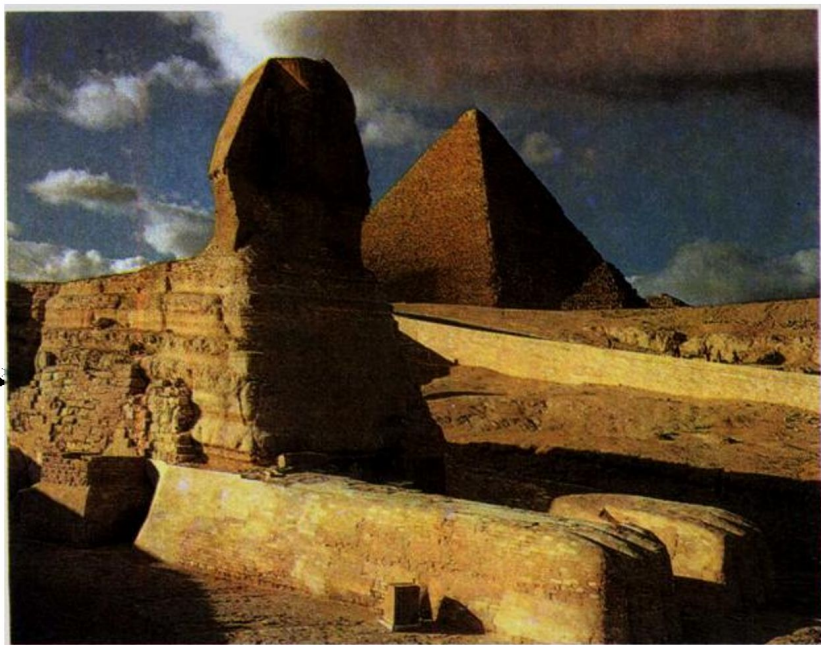
nián de fēng fēng yǔ yǔ hòu tā réng ào shì cháng
 5000年的风风雨雨后，它仍傲视长
 kōng wēi é zhuàng guān jù yán jiū zhè zuò jīn zì tǎ
 空，巍峨壮观。据研究，这座金字塔
 hái kě yǐ zài fēng shā de xǐ lǐ hōng jì xù cún zài wàn
 还可以在风沙的洗礼中继续存在10万



少儿注音未解之谜故事

nián yě xǔ zài zhè ge shí jiān jié shù yǐ qián rén lèi wén
年，也许，在这个时间结束以前人类文
míng jiù yǐ jīng bù fù cún zài le
明就已经不复存在了。

hú fū dà jīn zì tǎ sǒng lì yú kāi luó yǐ xī
胡夫大金字塔耸立于开罗以西 10
gōng lǐ wài de jí sà gāo yuán nàr huāng shā suì shí
公里外的吉萨高原。那儿荒沙、碎石
biàn dì shì yí piàn bù máo zhī dì zài zhè zhǒng dì fāng
遍地，是一片不毛之地。在这种地方
xiū zhù zhè yàng yí zuò xiǎn rán bìng fēi shí yòng de jiàn zhù
修筑这样一座显然并非实用的建筑，



shè jì zhě de mù dì jiū jìng shì shén me
设计者的目的究竟是什么？

shì jì nián dài dà pī kē xué gōng zuò zhě
20世纪20年代，大批科学工作者

lái dào āi jí tā men yǐ chà yì de yǎn guāng wàng zhe
来到埃及。他们以诧异的眼光，望着

zhè zuò páng rán dà wù gǔ dài āi jí rén shì rú hé diāo
这座庞然大物。古代埃及人是如何雕

záo shí kuài bǐng qì chéng líng mù de líng mù nèi bù de tōng
凿石块并砌成陵墓的？陵墓内部的通

dào hé mù shì de bù jú wǎn rú mí gōng gǔ dài āi jí
道和墓室的布局宛如迷宫，古代埃及

rén jiū jìng shì yòng shén me bàn fǎ shè jì tā de líng mù
人究竟是用什么办法设计它的？陵墓

de tōng fēng dào shēn rù dì xià shí bì guāng huá shí bì
的通风道深入地下，石壁光滑，石壁

shàng jīng měi huá lì de fú diāo cháng líng yóu rén tàn wéi guān
上精美华丽的浮雕常令游人叹为观

zhǐ dàn shuí yě nòng bu qīng chu gǔ āi jí rén shì zěn yàng
止，但谁也弄不清楚古埃及人是怎样

zhǎng wò rú cǐ jīng zhàn de diāo kè jì qiǎo de tā men yòu
掌握如此精湛的雕刻技巧的？他们又

yùn yòng le zěn yàng jīng liáng de jiā gōng gōng jù yào zhī
运用了怎样精良的加工工具？要知

dào zài nián qián rén lèi hái méi zhǎng wò tiě qì
道，在4500年前，人类还没掌握铁器

ya
呀。



少儿注音未解之谜故事

gèng lìng zhuān jiā men gǎn dào bù kě sī yì de shì
更令专家们感到不可思议的是，

jiàn zào zhè zuò jīn zì tǎ jiū jīng xū yào duō shǎo láo dòng
建造这座金字塔究竟需要多少劳动

lì jù gū jì jiàn zào jīn zì tǎ shí āi jí dāng shí
力？据估计，建造金字塔时，埃及当时

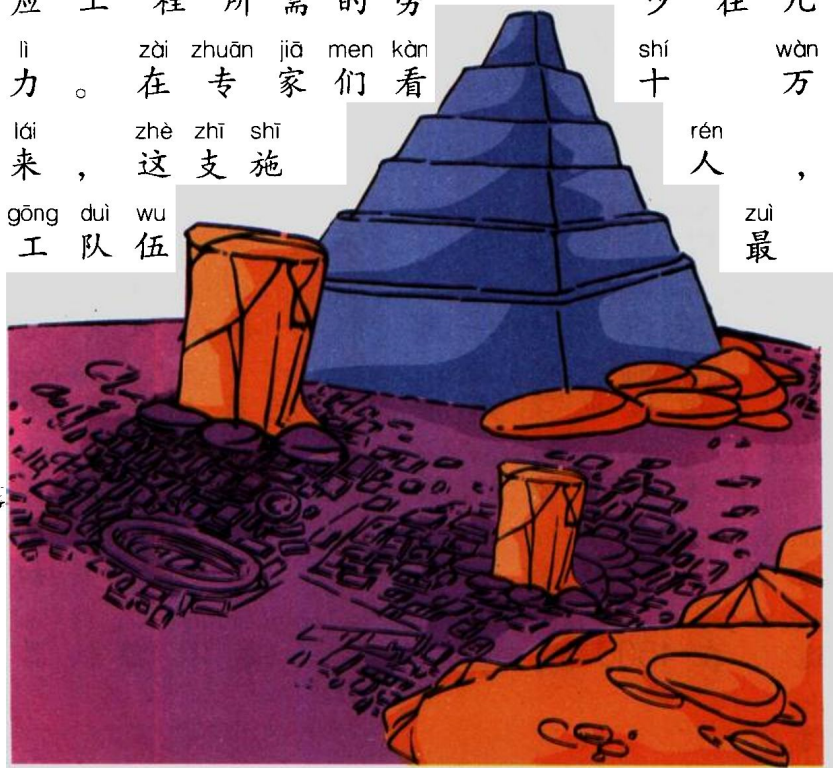
de jū mín bì xū shì wàn rén fǒu zé nán yǐ gòng
的居民必须是5000万人，否则难以供

yīng gōng chéng suǒ xū de láo shǎo zài jǐ
应工程所需的劳 少在几

lì zài zhuān jiā men kàn shí wàn
力。在专家们看 十 万

lái zhè zhī shī rén ,
来，这支施 人，

gōng duì wu zuì
工队伍 最



史前文明之谜

duō shí kě dá bǎi wàn rén zhī duō tā men zhī zhōng bù jǐn
多时可达百万人之多，他们之中不仅
yào yǒu gōng chéng rén yuán gōng rén shí jiāng hái yào
要有工程人员、工人、石匠，还要
yǒu yì zhī jiān hù gōng chéng shī gōng de jūn duì dāng zhuān
有一支监护工程施工的军队。当专
jiā fān kāi shì jiè lì shǐ de shǐ cè shí biàn fā xiàn wèn tí
家翻开世界历史的史册时，发现问题
gèng nán yǐ ràng rén lǐ jiě le yīn wèi zài gōng yuán qián sān
更难以让人理解了，因为在公元前三
qiān nián quán shì jiè de rén kǒu zhǐ yǒu wàn zuǒ
千年，全世界的人口只有2000万左
yòu 右。

jìn yì bù yán jiū de jié guǒ hái biǎo míng chú le jiàn
进一步研究的结果还表明，除了建
zù gōng dì shàng xū yào zhòng duō de láo dòng lì wài zài
筑工地上需要众多的劳动力外，在
nóng tián shàng tóng yàng xū yào dà liàng de láo dòng lì yīn
农田上同样需要大量的劳动力。因
wèi kuàng rì chí jiǔ de gōng dì shàng xū yào yǒu zú gòu de
为旷日持久的工地上需要有足够的
liáng shí suǒ yǒu de rén dōu yào chī fàn ér dì shì xiá
粮食，所有的人都要吃饭。而地势狭
cháng de ní luó hé liú yù suǒ néng tí gōng de gēng dì
长的尼罗河流域所能提供的耕地，
sì hū bù zú yǐ wéi chí shī gōng duì wu de xū qiú yǒu
似乎不足以维持施工队伍的需求。有



少儿注音未解之谜故事

zhuān jiā tí chū dān kào ní luó hé liú yù de nóng yè shōu
专 家 提 出 ， 单 靠 尼 罗 河 流 域 的 农 业 收
chéng bìng bù néng mǎn zú gōng chéng de xū qiú nà
成 ， 并 不 能 满 足 工 程 的 需 求 。 那
me suǒ quē de liáng shí yòu lái zì nǎ lǐ ne
么 ， 所 缺 的 粮 食 又 来 自 哪 里 呢 ？

gèng lìng rén chēng qí de shì dāng shí de āi jí rén
更 令 人 称 奇 的 是 ， 当 时 的 埃 及 人
méi yǒu xiàn dài huà de gōng jù tā men shì zěn yàng bǎ jù
没 有 现 代 化 的 工 具 ， 他 们 是 怎 样 把 巨
dà de shí kuài duī qǐ qǐ lái de jù cè suàn dà jīn zì
大 的 石 块 堆 砌 起 来 的 ？ 据 测 算 ， 大 金 字
tǎ shì yóu wàn kuài shí kuài qī chéng de zuì dà de shí
塔 是 由 230 万 块 石 块 砌 成 的 ， 最 大 的 石
kuài zhòng yuē dūn nà jù dà de shí liào shì zěn me kāi
块 重 约 10 吨 。 那 巨 大 的 石 料 是 怎 么 开
cǎi zěn me bān yùn de ne chuán tǒng de kàn fǎ rèn
采 ， 怎 么 搬 运 的 呢 ？ 传 统 的 看 法 认
wéi gǔ āi jí rén shì lì yòng gǔn mù yùn shū de zhè
为 ， 古 埃 及 人 是 利 用 滚 木 运 输 的 。 这

6 zhǒng zuì yuán shǐ de bàn fǎ gù rán néng jiāng páng dà de
种 最 原 始 的 办 法 ， 固 然 能 将 庞 大 的
shí liào yùn dǐ gōng dì dàn gǔn mù yào yòng dà shù de shù
石 料 运 抵 工 地 ， 但 滚 木 要 用 大 树 的 树
gàn cái néng zuò chéng kě ní luó hé liú yù shù mù fēi cháng
干 才 能 做 成 ， 可 尼 罗 河 流 域 树 木 非 常
xī shǎo zài ní luó hé liǎng àn fēn bù zuì guǎng shēng
稀 少 。 在 尼 罗 河 两 岸 分 布 最 广 、 生

史前文明之

zhǎng zuì duō de shì zōng lú shù dàn gǔ āi jí rén bù kě
长最多的是棕榈树，但古埃及人不可
néng dà piàn kǎn fá zōng lú shù ér qiě zhì dì sōng ruǎn de
能大片砍伐棕榈树，而且质地松软的
zōng lú shù gàn shì wú fǎ chōng dāng gǔn mù de zài dāng
棕榈树干是无法充当滚木的。在当
shí zōng lú shù de guǒ shí shì āi jí rén bù kě quē shǎo
时，棕榈树的果实是埃及人不可缺少
de liáng shí zōng lú shù yè yòu shì yán rè de shā mò zhōng
的粮食，棕榈树叶又是炎热的沙漠中
wéi yī kě yǐ zhē
惟一可以遮
yáng de cái liào
阳的材料。
dà guī mó kǎn fá
大规模砍伐
zōng lú
棕 桐
shù āi jí
树，埃及
rén děng yú
人等于





zài zuò zì shā de chǔn shì
在做自杀的蠢事。

duì shàng shù yí xì liè ràng rén kùn huò bù jiě de wèn
对上述一系列让人困惑不解的问

tí yí wèi jiào yuē sè dà wèi dù wéi sī de kē xué jiā
题，一位叫约瑟·大卫杜维斯的科学家

tí chū le jīng rén de jiàn jiě jīn zì tǎ shàng de jù shí
提出了惊人的见解：金字塔上的巨石

shì rén zào de dà wèi dù wéi sī jiè zhù xiǎn wēi jìng hé huà
是人造的。大卫杜维斯借助显微镜和化

xué fēn xī de fāng fǎ rèn zhēn yán jiū le jù shí de jié
学分析的方法认真研究了巨石的结

gòu tā zhèng shí shuō dà jīn zì tǎ de shí tou shì yòng
构，他证实说，大金字塔的石头是用

shí huī hé bèi ké jīng rén gōng jiāo zhù ér chéng de qí fāng
石灰和贝壳经人工浇筑而成的，其方

fǎ lèi sì jīn tiān jiāo guàn hùn níng tǔ yóu yú zhè zhǒng hùn
法类似今天浇灌混凝土。由于这种混

hé wù níng gù yìng jié shí fēn de hǎo rén men nán yǐ fēn
合物凝固硬结十分的好，人们难以分

8

biàn chū tā hé tiān rán shí tou de chā bié cǐ wài dà wèi
辨出它和天然石头的差别。此外，大卫

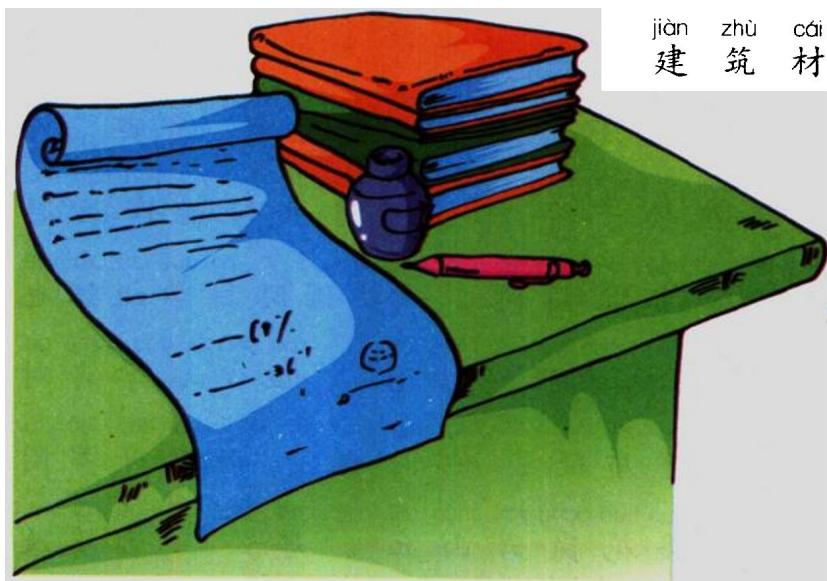
dù wéi sī hái tí chū le yí ge pō jù shuō fú lì de zuó
杜维斯还提出了一个颇具说服力的佐

zhèng zài shí tou zhōng fā xiàn le yì liǔ yuē 1 yīng cùn
证：在石头中发现了一缕约1英寸

cháng de rén fà wéi yī kě néng de jiě shì shì gōng rén
长的人发，惟一可能的解释是，工人

史前文明之謎

zài cāo zuò shí bù shèn jiāng zhè liǔ tóu fa diào jìn le hùn níng
在操作时不慎将这缕头发掉进了混凝
tǔ zhōng bìng bèi bǎo cún zhì jīn tā gū jì hùn níng
土中，并被保存至今。他估计，混凝
tǔ shì yòng zhòng bàng dào bàng de kuāng zi zhuāng yùn
土是用重20磅到30磅的筐子装运
de yīn cǐ dāng shí yuē yǒu rén zài gōng dì shàng
的。因此，当时约有1500人在工地上
láo dòng ér bú shì yǒu xiē rén suǒ shè xiǎng de wàn zhì
劳动，而不是有些人所设想的5万至
wàn rén dà wèi dù wéi sī de yán jiū chéng guǒ biǎo
10万人。大卫·杜维斯的研究成果表
míng gǔ āi jí rén jiàn zào jīn zì tǎ gòng yòng le zhǒng
明，古埃及人建造金字塔共用了4种



jiàn zhù cái
建筑材



少儿 音未解 谜故事

liào nián tǔ zhuān shí huī shí fēn xiàn chǎng jiāo zhù de
料：黏土砖、石灰石粉、现场浇筑的
rén zào shí hé yòng mú jù jiāo guàn chū de shí huī shí dà
人造石和用模具浇灌出的石灰石大
liáng
梁。

yóu yú gòng dà wèi dù wéi sī huà yàn yán jiū yòng
由于供大卫杜维斯化验、研究用
de kuài dà jīn zì tǎ jù shí shì zhuān mén yán jiū āi jí
的5块大金字塔巨石是专门研究埃及
gǔ wén wù de zhuān jiā sòng de suǒ yǐ zhè xiē shí tóu de
古文物的专家送的，所以这些石头的
lái yuán hé kě kào xìng shì wú kě huái yí de yì xiē kē
来源和可靠性是无可怀疑的。一些科
xué jiā rèn wéi dà wèi dù wéi sī de lùn duàn pō wéi kě
学家认为，大卫杜维斯的论断颇为可
xìn yīn wèi xiàn dài kǎo gǔ yán jiū yǐ jīng zhèng shí rén
信。因为现代考古研究已经证实，人
lèi zǎo zài shù qiān nián qián jiù zhī dào rú hé zhì zuò hùn níng
类早在数千年前就知道如何制作混凝
tǔ le yǔ cǐ tóng shí yì xiē guó jì kē xué zǔ zhī yě
土了。与此同时，一些国际科学组织也
chéng rèn le tā de yán jiū jié lùn dàn shǎo shù xué zhě duì
承认了他的研究结论。但少数学者对
cǐ tí chū le zhì yí tā men shuō jì rán kāi luó fù
此提出了质疑，他们说：既然开罗附
jìn yǒu xǔ duō huā gāng yán shān qiū nà me gǔ āi jí
近有许多花岗岩山丘，那么，古埃及