



天上有个绿太阳

《小豆子嘻游记》原创美绘本注音版

侯红霞 / 著



二十一世纪出版社集团
21st Century Publishing Group
全国百佳出版社



小豆子新书坊
XIAODOUZI BOOKS



天上有个绿太阳

《小豆子嘻游记》原创美绘本注音版

侯红霞 / 著



二十一世纪出版社集团
21st Century Publishing Group
全国百佳出版社



小豆子嘻游记
XIAO DOUZI XI YOU JI

图书在版编目 (C I P) 数据

天上有个绿太阳 / 侯红霞著. — 南昌 : 二十一世纪出版社集团, 2017.1

(小豆子嘻游记)

ISBN 978-7-5568-2315-4

I . ①天… II . ①侯… III . ①童话—作品集—中国—当代 IV . ①I287.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 001346 号

小豆子嘻游记 (原创美绘本注音版)

天上有个绿太阳

侯红霞 / 著

策 划 小豆子工作室

责任编辑 敖登格日乐

责任校对 赵艳霞

装帧设计 孙捷奕

出版发行 二十一世纪出版社集团 (江西省南昌市子安路 75 号 330009)

www.21cccc.com cc21@163.net

出 版 人 张秋林

经 销 新华书店

印 刷 北京市俊峰印刷厂

版 次 2017 年 1 月第 1 版 2017 年 1 月第 1 次印刷

开 本 889mm × 1194mm 1/16

印 张 8.5

字 数 50 千

书 号 ISBN 978-7-5568-2315-4

定 价 19.00 元

赣版权登字—04—2017—28

发现印装质量问题, 请寄本社图书发行公司调换 0791-86524997



前言

小朋友们，你知道“上知天文，下知地理”的意思吗？其实这句话告诉我们，通晓天文地理的重要性。你知道吗？地理被认为是人类最为古老的学科之一，“地理”一词最早出现于《周易·卜辞》中，在《周易》一书中，就有“仰以观于天文，俯以察于地理”的词句，我们可以看出，我国对地理的探索在很早以前就出现了。

应该认识到，地理所涉及的知识横跨天文、生物、历史、气象、地质等多个领域，具有十分明显的综合性与实践性，因此，单一的地理学科很难引起小读者们的兴趣，当然，小读者们也就很难领悟到地理学知识的魅力所在。

《小豆子嘻游记》丛书中，故事的主人公比熊狗——小豆子机
智聪明，学识渊博，她和好朋友小猪——猪小萌以旅行家的独特体验，
通过一个个生动幽默的故事让大家身临其境，给大家带来世界各地的
有趣见闻，让小读者们可以在他们走南闯北的过程中去看地平线
后面的大千世界，可以在时而轻松愉快、时而扣人心弦的故事中增
长见识，开拓视野。

为了让小读者们对地理有更加强烈的求知欲望，《小豆子嘻游
记》丛书精心编写了很多新奇有趣、发人深省的地理故事。在这些
故事中，有各国风土人情的奇闻怪事；有千奇百怪的地形地貌；有诡
异多变的天气现象；有令人闻之色变的动植物特性；更不乏与古代历
史、军事相关的地理趣谈……

在《小豆子嘻游记》丛书中的每一个故事后面，我们还精心设
置了“小豆子学词语”这一版块，这样就能让小读者们在每一次的
愉快阅读中都学到新知识；“我猜你不知道”更是可以扩大知识面，
真正达到趣味性与知识性的双重阅读目的。

更重要的是，这套注音版《小豆子嘻游记》丛书绘制了大量生
动有趣、栩栩如生的精美插图，给小读者们很直观的阅读感受。翻
开来吧！相信你会爱不释手。



目录

天上有个绿太阳	001
1. 快看哪！绿太阳	001
2. 绿太阳的秘密	012
3. 有趣的四角形太阳	020
岩层里的“石头天书”	030
1. 地球也要穿衣服	030
2. 地壳中的“老寿星”	041
3. 层层叠叠的“石头天书”	052

古老的海和年轻的海 060

1. 张着大口的“鳄鱼” 060

2. 年轻的红海和年迈的地中海 069

帝国大厦的世界之最 080

1. 一睹风采 080

2. 相互炫富建高楼 087

怪脾气的球形闪电 096

1. 机舱里的“不速之客” 096

2. 长眼睛的球形闪电 107

3. 雷电吹成的“泡” 117



tiān shang yǒu gè lǜ tài yáng
天上有个绿太阳

kuài kàn na lǜ tài yáng
1. 快看哪！绿太阳

zhè yì tiān xiǎo dòu zi hé zhū xiǎo méng chéng zuò yě
这一天，小豆子和猪小萌乘坐野

lú shū shu de chū zū chē cóng zhǔn gě ěr pén dì chū fā tā
驴叔叔的出租车从准葛尔盆地出发，他

men xiǎng gǎn shòu yí xià zhè yí dài de fēng tǔ rén qíng dāng chē
们想感受一下这一带的风土人情。当车

xíng shǐ dào tiān shān yǐ běi de máng máng shā hǎi biān shí tài yáng
行驶到天山以北的茫茫沙海边时，太阳

hěn kuài jiù yào luò shān le
很快就要落山了。

yào shì wǒ men jiā kuài sù dù de huà shuō bu dìng hái
“要是我们加快速度的话，说不定还

néng zhǎo dào luò jiǎo de dì fang zhū xiǎo méng hěn dān xīn yīn
能找到落脚的地方。”猪小萌很担心，因

wèi yì yǎn wàng guò qù chú le shā hǎi hái shì shā hǎi
为一眼望过去，除了沙海还是沙海。

néng zài yě lú shū shu de chū zū chē lǐ guò yè yě hěn
“能在野驴叔叔的出租车里过夜也很

bú cuò ya xiǎo dòu zi dào shì duì zhè yàng de yè wǎn shí
不错呀！”小豆子倒是这样的夜晚十

fēn chōng jǐng xiǎng xiāng kàn lǎng yuè dāng kōng chóng míng
分憧憬，“想想看，朗月当空，虫鸣

jiū jiū duō yǒu shī qíng huà yì ya
啾啾，多有诗情画意呀！”

wǒ kě bù xiǎng zài chū zū chē lǐ dāi yì wǎn shàng
“我可不想在出租车里待一晚上，



duō biē qū wa kàn kan zì jǐ pàng pàng de shēn tǐ zhū
多憋屈哇！”看看自己胖胖的身体，猪

xiǎo méng bǎ zuǐ ba juē de gāo gāo de
小萌把嘴巴噉得高高的。

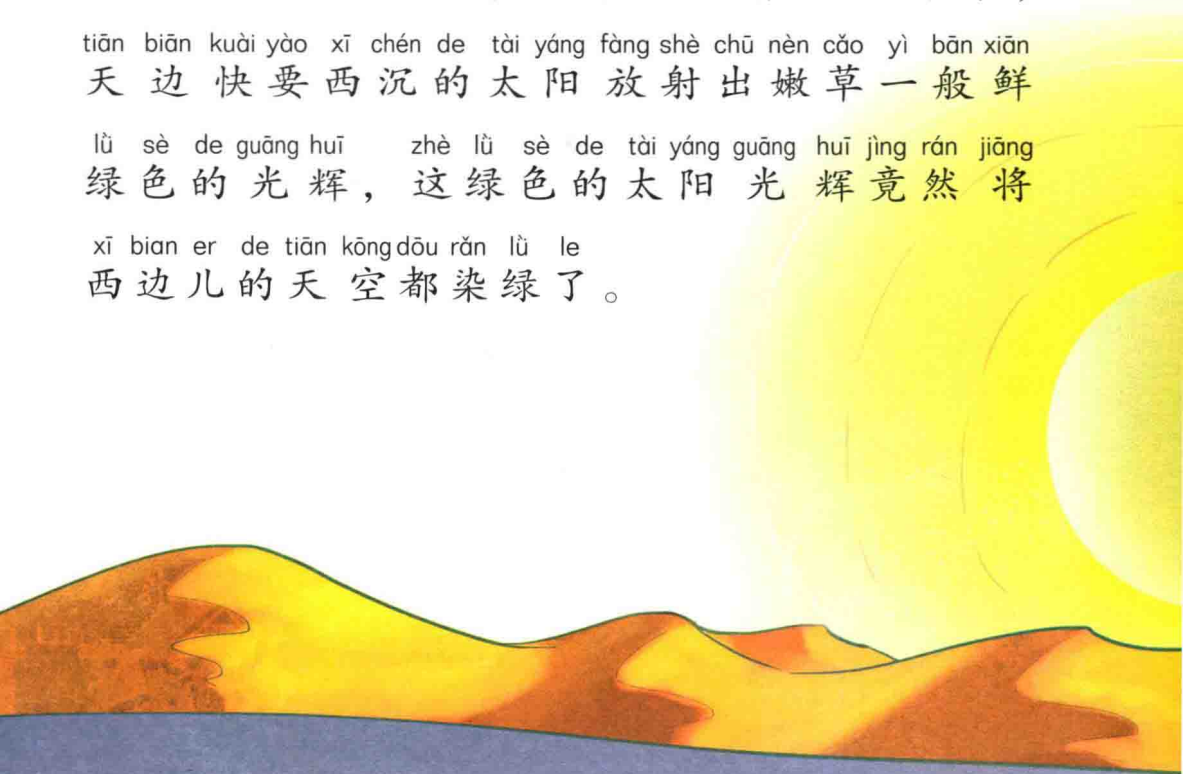
yā nǐ men kuài kàn xiǎo dòu zi dà jiào yì shēng
“呀！你们快看。”小豆子大叫一声。

tiān na nǐ men cāi tā kàn jiàn le shén me yuán lái
天哪！你们猜她看见了什么？原来，

tiān biān kuài yào xī chén de tài yáng fàng shè chū nèn cǎo yì bān xiān
天边快要西沉的太阳放射出嫩草一般鲜

lǜ sè de guāng huī zhè lǜ sè de tài yáng guāng huī jìng rán jiāng
绿色的光辉，这绿色的太阳光辉竟然将

xī bian er de tiān kōng dōu rǎn lǜ le
西边儿的天空都染绿了。



lǜ tài yáng tiān biān jìng rán chū xiàn le lǜ tài
“绿太阳？天边竟然出现了绿太
yáng zhū xiǎo méng de zuǐ ba zhāng chéng le yí gè dà dà de
阳！”猪小萌的嘴巴张成了一个大大的
xíng
“O”形。

zhēn de shì lǜ tài yáng ne xiǎo dòu zi jīng yà bù
“真的是绿太阳呢！”小豆子惊讶不
yǐ wǒ hái cóng lái méi yǒu tīng shuō guò tài yáng yǒu lǜ sè de
已，“我还从来没有听说过太阳有绿色的
ne
呢！”

bù hǎo la zhè zhǒng guài yì de tiān xiàng yí dìng
“不好啦！这种怪异的天象一定
yǒu bù hǎo de yù zhào shì bú shì yào dì zhèn le zhū
有不好的预兆，是不是要地震了？”猪
xiǎo méng zhàn zhàn jīng jīng jí shǐ méi yǒu dì zhèn yě yí
小萌战战兢兢，“即使没有地震，也一
dìng yǒu bù hǎo de shì qing fā shēng
定有不好的事情发生。”

bié zì jǐ xià hu zì jǐ xiǎo dòu zi bái le tā yí
“别自己吓唬自己。”小豆子白了他一
yǎn huò xǔ zhè zhǐ shì yí zhǒng zhèng cháng de zì rán xiàng
眼，“或许这只是一种正常的自然现象
ne bié qǐ rén yōu tiān le
呢？别杞人忧天了。”

xiǎo dòu zi de huà méi cuò yì zhí zhuān xīn kāi chē
“小豆子的话没错。”一直专心开车

de yě lú shū shu shuō huà le zhū xiǎo méng nǐ de dān xīn
的野驴叔叔说话了，“猪小萌，你的担心

wán quán shì duō yú de
完全是多余的。”

kě nǐ men tīng shuō guò lǜ tài yáng ma kǒng pà
“可你们听说过绿太阳吗？恐怕

zhè zhǒng shì qing shū lǐ yě méi yǒu jì zǎi ba zhū xiǎo méng
这种事情书里也没有记载吧？”猪小萌

hái shì hěn dān xīn wèi le jiǎn shǎo wēi xiǎn tā gān cuì yì gū
还是很担心，为了减少危险，他干脆一咕

lu zuān dào le chē zuò dǐ xià
噜钻到了车座底下。

nǐ men shéi gào su wǒ tài yáng shì shén me yán sè de
“你们谁告诉我，太阳是什么颜色的

ne yě lú shū shu yě bù guǎn tā zhǐ shì xiào zhe wèn dào
呢？”野驴叔叔也不管他，只是笑着问道。

tài yáng shè chū de guāng yǒu chì chéng huáng lǜ
“太阳射出的光有赤、橙、黄、绿、

qīng lán zǐ zhǒng yán sè dāng zhǒng yán sè de
青、蓝、紫7种颜色，当7种颜色的

tài yáng guāng tóng shí shè rù wǒ men de yǎn lián shí wǒ men
太阳光同时射入我们的眼帘时，我们

kàn dào de tài yáng shì bái sè de xiǎo dòu zi huí dá shuō
看到的太阳是白色的。”小豆子回答说，

jiù xiàng zhèng wǔ shí tài yáng guāng cóng wǒ men de tóu dǐng
“就像正午时，太阳光从我们的头顶
shè rù dà qì yīn wèi jù lí jiào duǎn de yuán gù zhǒng yán
射入大气，因为距离较短的缘故，7种颜
sè dōu néng shè rù dà qì suǒ yǐ jiù shì bái sè de
色都能射入大气，所以就是白色的。”

bú duì nǐ shuō de bù wán zhěng duǒ zài chē zuò xià
“不对，你说的不完整。”躲在车座下
de zhū xiǎo méng rāng rang zhe zǎo chen de tài yáng hé bàng wǎn
的猪小萌嚷嚷着，“早晨的太阳和傍晚
de tài yáng shì chéng hóng sè de zhǐ yǒu zhèng wǔ de tài yáng shì
的太阳是橙红色的。只有正午的太阳是
bái sè de
白色的。”

wǒ hái méi lái dé jí shuō ya xiǎo dòu zi zhēng biàn
“我还没来得及说呀！”小豆子争辩
dào nà nǐ gào su wǒ wèi shén me zǎo chen hé bàng wǎn de
道，“那你告诉我，为什么早晨和傍晚的
tài yáng shì chéng hóng sè ne
太阳是橙红色呢？”

wǒ bù zhī dào zhū xiǎo méng huí dá shuō wǒ zhǐ
“我不知道。”猪小萌回答说，“我只

zhī dào tiān kōng yǒu lǜ tài yáng jiù bú zhèng cháng zhè kěn dìng
知道，天空有绿太阳就不正常，这肯定

bú shì shén me hǎo shì
不是什么好事。”

kàn lái nǐ zhǐ zhī qí yī bù zhī qí èr xiǎo dòu zi
“看来你只知其一不知其二。”小豆子

cái bú hài pà ne zǎo chen hé bàng wǎn tài yáng guāng cóng
才不害怕呢，“早晨和傍晚，太阳光从

xié fāng xiàng shè rù dà qì tōng guò de jù lí bǐ zhōng wǔ
斜方向射入大气，通过的距离比中午

cháng huáng lǜ qīng lán zǐ zhè jǐ zhǒng guāng róng
长，黄、绿、青、蓝、紫这几种光容

yì bèi dà qì xī shōu fǎn shè hé sǎn shè yīn cǐ dà qì
易被大气吸收、反射和散射，因此，大气



yuè hòu zhè xiē yán sè de guāng jiù yuè nán chuān guò dà qì dào
越厚，这些颜色的光就越难穿过大气到
dá dì miàn dàn hóng sè hé chéng sè de guāng què néng chōng pò
达地面。但红色和橙色的光却能冲破
dà qì dào dá dì miàn suǒ yǐ zǎo shàng hé bàng wǎn de tài yáng
大气到达地面，所以早上和傍晚的太阳
shì chéng hóng sè de
是橙红色的。”

xiǎo dòu zi shuō de hěn zhèng què yě lú shū shu bǔ
“小豆子说得很正确。”野驴叔叔补
chōng dào bù jǐn jǐn shì zǎo chén hé bàng wǎn dāng yù dào
充道，“不仅仅是早晨和傍晚，当遇到
dà wù tiān huò dà qì zhōng de zá zhì jiào duō de shí hòu tài
大雾天或大气中的杂质较多的时候，太
yáng guāng yě huì xiǎn shì chū hóng sè
阳光也会显示出红色。”

kě shì bù guǎn shì hóng sè de tài yáng hái shì bái sè
“可是，不管是红色的太阳还是白色
de tài yáng wǒ men dōu bù zú wéi qí dàn shì zhè lǜ sè de
的太阳，我们都**不足为奇**。但是这绿色的
tài yáng xiǎo dòu zi méi yǒu jì xù wǎng xià shuō
太阳……”小豆子没有继续往下说。

qí shí lǜ sè tài yáng de xiàn xiàng yě shí yǒu fā shēng
“其实，绿色太阳的现象也时有发生。

nián yuè bō lán rén wū ěr bān qí jià shǐ fān chuán cóng
1979年7月，波兰人乌尔班奇驾驶帆船从

dà sà mó yà qún dǎo xiàng xī xíng shǐ dào bàng wǎn de shí hou
大萨摩亚群岛向西行驶，到傍晚的时候，

tā jiù kàn dào le yì lún lǜ sè de tài yáng xuán guà zài xī bian er
他就看到了一轮绿色的太阳悬挂在西边儿

de tiān kōng dàn shì hěn kuài tā jiù xiàng huàn yǐng yì bān xiāo
的天空，但是很快，它就像幻影一般消

shī le jǐ tiān hòu dà jiā yòu kàn dào le nà lún lǜ sè de tài
失了。几天后，大家又看到了那轮绿色的太

yáng yě lú shū shuō dào
阳。”野驴叔叔说道。



xiǎo dòu zi xué cí yǔ

小豆子学词语

fēng tǔ rén qíng yí gè dì fang tè yǒu de zì rán huán jìng hé
风土人情：一个地方特有的自然环境和

fēng sú lǐ jié xí guàn de zǒng chēng
风俗、礼节、习惯的总称。

qǐ rén yōu tiān zhè lǐ bǐ yù bù bì yào de huò quē fá gēn
杞人忧天：这里比喻不必要的或缺乏根

jù de yōu lǜ hé dān xīn
据的忧虑和担心。

bù zú wéi qí zhǐ mǒu zhǒng shì wù huò xiàn xiàng hěn
不足为奇：指某种事物或现象很

píng cháng méi yǒu shén me qí guài de
平常，没有什么奇怪的。



wǒ cāi nǐ bù zhī dào

我猜你不知道

yǒu shí hou tiān kōng zhōng hái huì chū xiàn duō gè
有时候，天空中还会出现多个

tài yáng bìng cún de jú miàn jù qì xiàng zhuān jiā jiè shào
太阳并存的局面。据气象专家介绍，

zhè zhǒng xiàn xiàng jiào rì huá shì dà qì de yì zhǒng guāng xué
这种现象叫日华，是大气的一种光学

xiàn xiàng zài tiān kōng chū xiàn de bàn tòu míng bó yún lǐ miàn
现象。在天空出现的半透明薄云里面，

yǒu xǔ duō piāo fú zài qí zhōng de liù jiǎo xíng zhù zhuàng de
有许多飘浮在其中的六角形柱状的

bīng jīng tǐ ǒu ěr tā men huì zhěng zhěng qí qí de chuí
冰晶体，偶尔它们会整整齐齐地垂

zhí pái liè zài kōng zhōng dāng tài yáng guāng shè zài zhè yì gēn
直排列在空中。当太阳光射在这一根

gēn liù jiǎo xíng bīng zhù shàng jiù huì fā shēng fēi cháng guī
根六角形冰柱上，就会发生非常规

lǜ de zhé shè xiàn xiàng zhè zhǒng xiàn xiàng fā shēng shí
律的折射现象。这种现象发生时，

tiān kōng zhōng huì chū xiàn duō gè tài yáng dāng rán zài zhè xiē
天空中会出现多个太阳。当然，在这些