

TAIYANG ZONGSHI XIN DE

太阳总是新的

——探索宇宙的奥秘

遨游科学宫拼音读物系列之一

吴大威 著



语文出版社

出版说明

兴趣是打开智慧之门的钥匙，引发孩子们的兴趣去叩响自然科学之门，是我们组织编写这套科普童话的目的。

这套科学知识童话共10册，包括《唐小鸭丢金牌》、《小海狮遇难》、《怕晒的小芽芽》、《狐狸的骗术》、《纽扣失踪案》、《冰棍着火记》、《太阳总是新的》、《会唱歌的沙丘》、《鼻子的抱怨》、《特别谋杀案》。这10本书分开来独立成册，合起来成一系列。在这些饶有情趣的童话故事里分别渗透了动物、植物、数学、物理、化学、天文、地理、医学等8个方面的科学知识，是孩子们了解自然科学的启蒙读物。

这套丛书的特点是：一、故事短小、情悻，故事性强，活泼生动，知识点引入自然；二、知识点讲解通俗、浅显，儿童容易接受；三、逐行加注拼音，便于初学识字或识字不多的儿童阅读。

Mùlù
目录

Fēichū Dìqiú Qù	
飞出地球去	(1)
Zhuǎn Chūlai De Tàiyáng	
转出来的太阳	(7)
Yǒngyuǎn Bù Huì Diào Xiàqù	
永远不会掉下去	(12)
Ránshāo De Xīngxīng	
燃烧的星星	(16)
Fánmáng De Hángtiāngǎng	
繁忙的航天港	(20)
Kànkàn Yuèliang De Hòunǎosháo	
看看月亮的后脑勺儿	(24)
Hǎo Dà De Pén	
好大的盆	(28)
Fēi Bù Qǐlái De Yīng	
飞不起来的鹰	(32)
Rénlèi Zuì Wěidà	
人类最伟大	(36)
Tāmen Kànbujiàn Wǒmen Le	
他们看不见我们了	(41)
Qìtǐ Dà Huǒqiú	
气体大火球	(45)
Jùdà De Qīngdàn	
巨大的氢弹	(50)

Méiyǒu Shuǐ De Shuǐxīng	
没有 水 的 水星	(54)
Míwù Xià De Zhēn Miànmù	
迷雾 下 的 真 面目	(58)
Huǒxīng Lìxiǎnjì	
火星 历险记	(62)
Xíngxīng Zhōng De Xiǎoxiōngdì	
行星 中 的 小兄弟	(67)
Yètǐ De Dà Qiú	
液体 的 大 球	(71)
Měilì De Tǔxīng	
美丽 的 土 星	(75)
Wǒmen Chuānguòle Xīngxīng	
我们 穿过了 星 星	(79)
Gǔndòng De Cǎiqiú	
滚动 的 彩 球	(83)
Suàn Chūlai De Xīngxīng	
算 出来 的 星 星	(86)
Tiānshàng De Xīngxīng Shǔbuqīng	
天上 的 星 星 数 不 清	(90)
Huàfēn Kāi De Xīngxīng	
划 分 开 的 星 星	(94)
Jùdà De Chǐzi	
巨大 的 尺 子	(100)
Yáoyuǎn de Línjū	
遥远 的 邻 居	(104)
Dàgēge Hé Xiǎodìdì	
大哥哥 和 小弟弟	(108)

Bùkě Xiǎngxiàng De Xīngxīng 不可 想象 的 星星	(112)
Fābuchū Guāng De Xīngxīng 发不出 光 的 星星	(116)
Niúlán Zhīnǚ Nán Xiāngjiàn 牛郎 织女 难 相见	(120)
Xīngxīng Hé 星星 河	(124)
Bié Dānxīn, Zhuàngbushàng 别 担心, 撞不上	(128)
Tūrán Shǎnliàng De Xīngxīng 突然 闪亮 的 星星	(132)
Xīngxīng De Yúncái 星星 的 云彩	(136)
Yǔzhòu Dàodǐ Yǒu Duō Dà 宇宙 到底 有 多 大	(140)
Yǔzhòu Dà Bàozhà 宇宙 大 爆炸	(143)
Xúnzhǎo Rénlèi 寻找 人类	(147)
Chōng Xiàng Dìqiú 冲 向 地球	(151)
Bùyòng Shàng Tiān De Lǚxíng 不用 上 天 的 旅行	(155)
Tíbuwán De Wèntí 提不完 的 问题	(159)
Tàiyáng Zǒngshì Xīn De 太阳 总是 新 的	(164)

Fēichū Dìqiú Qù
飞出地球去

Sì shénshòu yóulìle dìqiú, hái juéde bù guòyǐn,
四 神兽 游历了地球, 还 觉得 不 过瘾,
kànkan zhànlán zhànlán de tiānkōng, jīncàncàn de tài-
看看 湛蓝 湛蓝 的 天空, 金灿灿 的 太
yáng, jīngjīng shuō: "Zánmen hái yīnggāi dào tiānshang
阳, 精精 说: "咱们 还 应该 到 天上
qu zǒu yī quān."
去 走 一 圈。"

Dòngwùyuán de dòngwùmen tīngle tāmen huílai
动物园 的 动物们 听了 他们 回来
jiǎng de jiànwen, yě dōu zàncéng dào tiānshang qu
讲 的 见闻, 也 都 赞成 到 天上 去
guàngguang, dàjiā dōu tuī dégāo-wàngzhòng de dàxiàng
逛逛, 大家 都 推 德高望重 的 大象
qù zhǎo dòngwùyuán yuánzhǎng. Yuánzhǎng kàn dàjiā
去 找 动物园 园长。 园长 看 大家
qíngxù tǐng gāo, lìkè dāying le, bìng gěi tāmen kāile
情绪 挺 高, 立刻 答应了, 并 给 他们 开了
dào hángtiān jīdì qù de zhèngmíngxìn.
到 航天 基地 去 的 证明信。

Péngpeng, Jīngjing, Língling hé Rénren gàobiéle
鹏鹏、 精精、 灵灵 和 仁仁 告别了



dòngwùmen chūfā le.
动物们 出发了。

Péngpeng zhǎnkāile chì-
鹏鹏 展开了翅

bǎng, yīzhí xiàng dàxīběi fēiqu. Bùdào yī tiān de shí-
膀，一直 向 大西北 飞去。不到 一天 的 时
jiān, tāmen lái dàole hángtiān jīdì.
间，他们 来到了 航天 基地。

Zhǐjiàn jīdì shàng rén lái chē wǎng shífēn fán-
只见 基地 上 人 来 车 往 十分 繁

máng, gèshì gèyàng de huǒjiàn shùlì zài fāshèjià shàng,
忙，各式 各样的 火箭 树立 在 发射架 上，

yínbáisè de ránliào guàncā lái huí
银白色的 燃料 罐车 来回

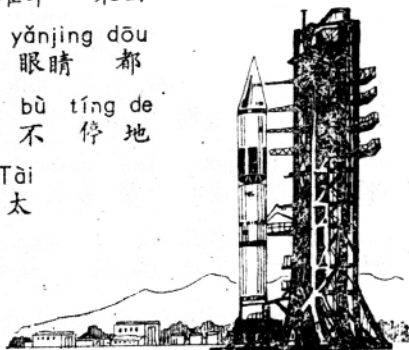
bēnchízhe. Jīngjīng de yǎnjīng dōu
奔驰着。精精 的 眼睛 都

kàn bu guòlái le, tā bù tíng de
看 不过来了，他 不停 地

chēngzàn: "Tài bàng le! Tài
称赞: "太 棒 了! 太

bàng le!"
棒 了!"

Jīdì de gōngzuò
基地 的 工作



rényuán kànle tāmen de zhèngmíngxìn, jiù dài tāmen qù
人员看了他们的证明信，就带他们去
jiàn lǐngdǎo. Yīhuìr tāmen zài yī jiān dà fángzi lǐ
见领导。一会儿他们在一间大房子里
jiàndào le yī wèi shēn chuān jūnzhuāng, jiānshàng kángzhe
见到了一位身穿军装，肩上扛着
jīnxīng de jiāngjūn. Gōngzuò rényuán jièshào shuō: “Zhè
金星的将军。工作人员介绍说：“这
wèi jiùshì jīdì de sīlǐng.”
位就是基地的司令。”

Sīlǐng kànwán tāmen de zhèngmíngxìn xiào le, shuō:
司令看完他们的证明信笑了，说：
“Xiànzài, shì fādá le, lián dòngwù yě yào dào yǔzhòu
“现在是发达了，连动物也要到宇宙
qù lǚxíng. Hǎo, wǒmen xiànzài zhèng yào zuò zhè fāng-
去旅行。好，我们现在正要做这方
miàn de shìyàn ne.”
面的试验呢。”

Yī tīng yào dāng shìyàn pǐn, jīngjīng tāmen dōu shǎ
一听要当试验品，精精他们都傻
le, sīlǐng kàndào tāmen de yàngzi xiàole qǐlái, shuō:
了，司令看到他们的样子笑了起来，说：
“Bié hàipà, wǒmen de hángtiānqì shàng xīn ānzhūngle
“别害怕，我们的航天器上新安装了
yī zhǒng cāozòng shèbèi, jiàzuò ‘shēngkòng réngōng zhì-
一种操纵设备，叫做‘声控人工智
néng diànnǎo’ jiùshì dāngjīn shìjiè shàng zuì xiānjìn de
能电脑’就是当今世界上最先进的

diànnǎo kòngzhì xìtǒng, nǐmen zhǐyào duì tā fā zhǐshì.
电脑 控制 系统, 你们 只要 对 它 发 指示,
hángtiānqì jiù huì àn nǐmen de zhǐshì fēixíng. Wǒ shǒu-
航天器 就会 按 你们 的 指示 飞行。我 手
xià de yǔhángyuán yǐjīng yòngguo duōshǎo cì le, xiànzài
下 的 宇航员 已经 用过 多少 次 了, 现在
yóu nǐmen jiǎnyàn yíxià.”
由 你们 检验 一下。”

Dàjiā yī tīng, fāngxīn de xiào le.
大家 一 听, 放心 地 笑 了。

Sīlìng yòu wèn: “Nǐmen zhǔnbèi dào shénme dìfān
司令 又 问: “你们 准备 到 什么 地方
qù ya?”
去 呀?”

Péngpeng huídá shuō: “Wǒmen xiǎng áoyóu tài-
鹏鹏 回答 说: “我们 想 遨游 太
kōng.”
空。”

Sīlìng xiàozhe shuō: “Yěxīn hái tǐng dà, nà jiù qǐng
司令 笑着 说: “野心 还 挺 大, 那就 请
shàng wǒmen fēi de zuì yuǎn de ‘Shénlóng Hào’ yǔzhòu
上 我们 飞 得 最 远 的 ‘神龙 号’ 宇宙
fēichuán ba!”
飞船 吧!”

Shuōzhe, sīlìng lǐng tāmen láidào yí gè shífēn gāo-
说着, 司令 领 他们 来到 一个 十分 高
dà de fāshèjià páng. Fāshèjià shàng shùlǐzhe yínbáisè de
大 的 发射架 旁。发射架 上 竖立着 银白色 的

huǒjiàn, tāmen chéngzhe diàntī hěn kuài láidàole huǒjiàn
火箭，他们 乘着 电梯 很 快 来到了 火箭
de dǐngbù. Zhè shì yī gè yuánzhuīxíng de hángtiānqì,
的 顶部。 这 是 一 个 圆 锥 形 的 航 天 器，
wàimian yǒu jǐ gè dàzì “Shénlóng Hào” “Zhōngguó
外 面 有 几 个 大 字 “神 龙 号” “中 国
zhìzào”.
制 造”。

jìnrùle hángtiān fēijī, gè zhǒng shèbèi bùmǎnle jī-
进 入 了 航 天 飞 机，各 种 设 备 布 满 了 机
cāng, sīlǐng zhǐzhe yī gè jùdà de píngmù duì tāmen
舱，司 令 指 着 一 个 巨 大 的 屏 幕 对 他 们
shuō: “Zhè jiùshì ‘shēngkòng réngōng zhìnéng diànnǎo’,
说：“这 就 是 ‘声 控 人 工 智 能 电 脑’，
nǐmen zhǐyào duì tā xià zhǐlìng, jiù kěyǐ áoyóu tàikōng
你 们 只 要 对 他 下 指 令，就 可 以 遨 游 太 空
le. Zhù nǐmen hǎoyùn!”
了。祝 你 们 好 运！”

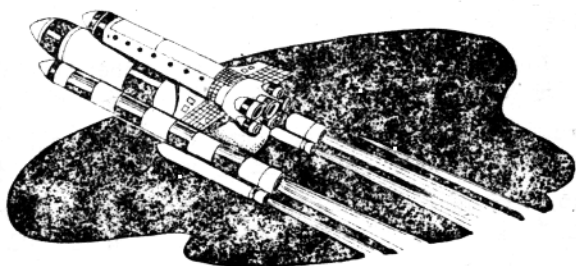
Shuōwán, sīlǐng líkāile hángtiān fēijī.
说 完，司 令 离 开 了 航 天 飞 机。

Jīngjīng pòbùjídài de duìzhe píngmù hǎn: “Qǐfēi!”
精 精 迫 不 及 待 地 对 着 屏 幕 喊：“起 飞！”

Zhǐjiàn píngmù shàng shùnxù de chūxiǎnle jùdà de
只 见 屏 幕 上 顺 序 地 出 现 了 巨 大 的

Ālābó shùzì: 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1. Tūrán xiàng
阿 拉 伯 数 字: 9、8、7、6、5、4、3、2、1。突 然 像
yǒu yī zhī jùdà de shǒu bǎ péngpeng tāmen dōu àndàole
有 一 只 巨 大 的 手 把 鹏 鹏 他 们 都 按 到 了

zuòyǐ shàng, huǒjiàn zàizhe hángtiān fēijī hōnghōng
座椅上，火箭载着航天飞机轰轰
míngxiǎngzhe chōngxiàngle tiānkōng。Jīngjīng hé Línglíng
鸣响着冲向了天空。晶晶和玲玲
yīqǐ gāohǎn: “Wǒmen fēichū dìqiú la!”
一起高喊：“我们飞出地球啦！”

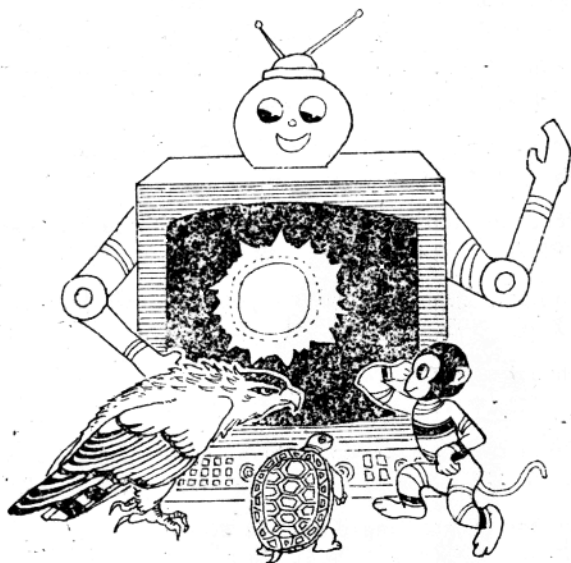


Zhuàn Chūlai De Tàiyáng
转 出 来 的 太 阳

Zhè shí, jīcāng lǐ chūxiàn yī gè hé'ǎi de shēngyīn:
这 时, 机 舱 里 出 现 一 个 和 蔼 的 声 音:

“Nǐmen hái méiyǒu fēichū dìqiú ne.”
“你 们 还 没 有 飞 出 地 球 呢。”

Zhǐjiàn píngmù shàng chūxiànle yī gè dìqiú de tú-
只 见 屏 幕 上 出 现 了 一 个 地 球 的 图



xíng, zài dìqiú de sìzhōu bāozhe yī céng dànlánsè de
形，在地球的四周包着一层淡蓝色的
dōngxī.
东西。

Jīngjīng máng wèn: “Wèishénme ne? Shēngkòng rén-
精精 忙 问：“为什么 呢？声控 人
gōng zhìnéng diànnǎo.”
工 智能 电脑。”

Jīcāng lǐ yòu qīngqīng de xiǎngqǐle xiàoshēng.
机舱里又轻轻地响起了笑声。

“Wǒmen xiān lái rènshi yīxià ba! Wǒ de quán míng
“我们先来认识一下吧！我的全名
shì ‘shēngkòng réngōng zhìnéng diànnǎo’ dàn wǒ yě
是‘声控 人工 智能 电脑’但我也
yǒu xiǎomíng, wǒ jiào Cōngcong, jiù xiàng nǐmen jiào
有小名，我叫聪聪，就像你们叫
Péngpeng, Jīngjīng, Línglíng hé Rénren yīyàng.”
鹏鹏，精精，灵灵和仁仁一样。”

Péngpeng tāmen jiǎnzhí jīngdāi le, tā zěnmē shénme
鹏鹏 他们简直惊呆了，他怎么 什么
dōu zhīdao. Cōngcong zhè shí yòu shuōhuà le, “Nǐmen
都知道。聪聪这时又说话了：“你们
kàn chuāng wài.”
看 窗外。”

Dàjiā cháo xiánchuāng wài yī kàn, zhǐjiàn huǒhóng
大家朝舷窗外一看，只见火红
de tàiyáng zhèng cóng dìqiú de dōngmiàn mǎnmǎn de
的太阳正从地球的东西慢慢地

shēngqǐ, shàngmian méngzhe yī céng júhóng de qīngshā.
升起，上面蒙着一层橘红的轻纱。

“Nǐmen kàn, nà júhóngsè de shā, jiùshì dìqiú de
“你们看，那橘红色的纱，就是地球的
dàqìcéng, tā yě shì dìqiú de yī bùfen, wǒmen de
大气层，它也是地球的一部分，我们的
hángtiān fēijī zhèngzài chuānguo tā.”
航天飞机正在穿过它。”

Jīngjīng máng wèn: “Tàiyáng yīnggāi shì jīnhuángsè
精精忙问：“太阳应该是金黄色
de cái duì, zěnmē zǎoshang de tàiyáng shì hóngtóngtóng
的才对，怎么早上 的太阳是 红彤彤
de?”
的?”

Cōngcong de píngmù shang lìkè xiǎnxiàn chū tú-
聪聪的 屏幕 上 立刻 显现 出 图
xiàng, Cōngcong shuō: “Tàiyángguāng běnlái shì hóng,
像，聪聪说：“太阳光 本来是 红、
chéng, huáng, lǜ, lán, diàn, zǐ qī zhǒng dānsèguāng,
橙、黄、绿、蓝、靛、紫七种 单色光，
jiù xiàng cǎihóng, dāng tā yìqǐ shèrù wǒmen de yǎn-
就像 彩虹，当 它一起 射入 我们的 眼
jīng, jiù chéngle báiguāng.
睛，就 成了 白光。

Zài zhè qīsèguāng zhōng, hóng hé chéng de chuān-
在这 七色光 中，红 和 橙 的 穿
tòulì zuì qiáng, zǎoshang, tàiyángguāng xiéshè zài dì-
透力 最强，早上，太阳光 斜射 在地

miàn shàng, tā tōngguò de dàqìcéng bǐ píngshí hòu de
面 上, 它 通 过 的 大 气 层 比 平 时 厚 得
duō, zhèyàng, zhǐyǒu chuāntòulì zuì qiáng de hóngguāng
多, 这 样, 只 有 穿 透 力 最 强 的 红 光
hé chéngguāng cái néng chuāntòu tā dàodá dìmiàn, suǒ-
和 橙 光 才 能 穿 透 它 到 达 地 面, 所
yǐ, tàiyáng shì hóng de, wǎnshàng tàiyáng luòxià zhīqián
以, 太 阳 是 红 的, 晚 上 太 阳 落 下 之 前
yě shì zhèyàng.”
也 是 这 样。”

Cōngcong jiēzhe shuō, “Nǐmen zài dìmiàn shàng kàn-
聪 聪 接 着 说: “你 们 在 地 面 上 看
dào gāng shēng qǐlái de tàiyáng xiǎnde dà yīxiē, zhè
到 刚 升 起 来 的 太 阳 显 得 大 一 些, 这
jiùshì dàqìcéng duì tàiyángguāng zhéshè de jiéguǒ.
就 是 大 气 层 对 太 阳 光 折 射 的 结 果。

Wǒmen dōu shuō tàiyáng shì cóng dōngmiàn shēng
我 们 都 说 太 阳 是 从 东 面 升
qǐlái de, qíshí ne...”
起 来 的, 其 实 呢.....”

Jīngjīng máng jiēguo huà lái shuō: “Zhè wǒ zhīdao,
精 精 忙 接 过 话 来 说: “这 我 知 道,
dìqiú shì cóng xī xiàng dōng zhuàndòng de, shíjìshàng,
地 球 是 从 西 向 东 转 动 的, 实 际 上,
shì wǒmen zài dìqiú de mǒu yī gè dìdiǎn shàng
是 我 们 在 地 球 的 某 一 个 地 点 上
zhuǎn xiàng tàiyáng, kàn qǐlái jiù xiàng tàiyáng cóng
转 向 太 阳, 看 起 来 就 像 太 阳 从

dōngmiàn shēng qǐlái.”

东面 升 起来。”

“Duì, yīnggāi shuō shì zhuǎn chūlai de tàiyáng.”

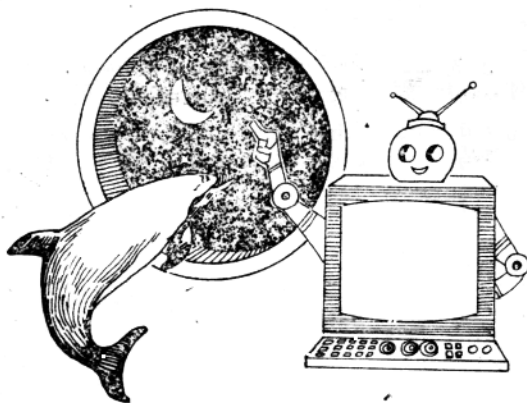
“对，应该 说 是 转 出来 的 太阳。”

Línglíng mǎshàng jiēzhe shuō. Dàjiā tīngle dōu xiàole

灵灵 马上 接着 说。大家 听了 都 笑了

qǐlái.

起来。



Yǒngyuǎn Bù Huì Diào Xiàqù 永远 不会 掉 下去

Huǒjiàn bǎ hángtiān fēijī yuè tuī yuè gāo, bù yī-
火箭 把 航天 飞机 越 推 越 高, 不 一
huìr hángtiān fēijī de fādòngjī diǎnrán le, huǒjiàn
会儿 航天 飞机 的 发动机 点燃 了, 火箭
tuōluò xiàqù, hángtiān fēijī de sùdù gèng kuài le.
脱落 下去, 航天 飞机 的 速度 更 快 了。

Jīngjīng kàn zhe xiánchuāng wài de dìqiú, yuè lái yuè
精 精 看 着 舷 窗 外 的 地 球, 越 来 越
yuǎn, hū rán, tā zì yán zì yǔ de shuō: "Dì qiú zài kōng zhōng
远, 忽 然, 他 自 言 自 语 地 说: "地 球 在 空 中
kào shén me zhī chēng zhe, tā zěn me bù huì diào xià qù
靠 什 么 支 撑 着, 它 怎 么 不 会 掉 下 去