

在童话中探索科学的奥秘 彩绘·注音



有声版

太阳光接力棒

刘兴诗 著

张冲 主编

赵德光 绘



山东文艺出版社

张冲 中国作家协会会员，中国科普作家协会会员，泰州市作家协会名誉主席。致力于科学童话的创作和研究，已出版《启蒙知识童话》《苍蝇和火车赛跑》《小老鼠的隐身衣》《亲近奇妙大自然》《童心科普绘》《陪孩子读绘本》等作品 80 多本，300 多万字。作品曾获“五个一工程”奖、中华优秀出版物奖、冰心儿童图书奖、中国科普作家协会优秀科普作品奖等 20 多项。

刘兴诗 著名科普作家、地质学家，曾任中国地质作家协会副主席。1952 年开始科普创作。出版图书 400 余种，作品获奖近 200 次，其中包括中国出版政府奖、中华优秀出版物奖、国家科技进步奖二等奖等。

赵德洪 青年艺术家。他用熟悉油画语言的手和一颗安静的心，为小朋友们画一朵云、画一只小鸟……带领大家在科学的世界里一并感受绘画的美好。

在童话中探索科学的奥秘 彩绘·注音



有声版

太阳光接力棒



扫码免费听故事

张冲 主编

赵德光 绘

刘兴诗 著



山东文艺出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

图书在版编目 (CIP) 数据

太阳光接力棒 / 刘兴诗著; 张冲主编; 赵德洸绘. —
济南: 山东文艺出版社, 2022.6
ISBN 978-7-5329-6563-2

I. ①太… II. ①刘… ②张… ③赵… 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 (2022) 第 008105 号

太阳光接力棒

TAIYANGGUANG JIELIBANG

刘兴诗 著 张冲 主编 赵德洸 绘

主管单位 山东出版传媒股份有限公司
出版发行 山东文艺出版社
社 址 山东省济南市英雄山路 189 号
邮 编 250002
网 址 www.sdwy.com

读者服务 0531-82098776 (总编室)
0531-82098775 (市场营销部)

电子邮箱 sdwy@sdpress.com.cn

印 刷 济南新先锋彩印有限公司
开 本 889 毫米 × 1194 毫米 1 / 24
印 张 $5\frac{1}{3}$
字 数 95 千
版 次 2022 年 6 月第 1 版
印 次 2022 年 6 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5329-6563-2
定 价 28.00 元

版权专有, 侵权必究。如有图书质量问题, 请与出版社联系调换。

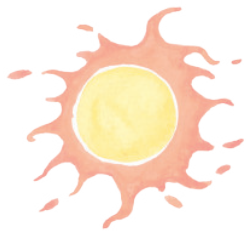
目 录

- | | |
|-----------|-------|
| 太阳光接力棒 | / 001 |
| 小哈桑和黄风怪 | / 012 |
| 琥珀珠 | / 022 |
| 谁称错了 | / 031 |
| 小玻璃瓶送信 | / 040 |
| 没法举行的宴会 | / 049 |
| 来历不明的小鹅卵石 | / 058 |
| 泉水姑娘 | / 070 |
| 小英子迷路 | / 077 |
| 捉迷藏的城市 | / 087 |
| 重新飞上天的小星星 | / 095 |
| 随风滚的干草团儿 | / 108 |

万物有科学

/ 121





太阳光接力棒

shì jì de dà chéng shì shì gāo lóu dà shà de cóng lín 。
21世纪的大城市，是高楼大厦的“丛林”。

yí zuò zuò píng dǐng de yuán dǐng de jiān dǐng de mó tiān dà lóu xiàng
一座座平顶的、圆顶的、尖顶的摩天大楼，像

yǔ hòu chūn sǔn shì de cóng píng dì shàng mào chū lái bǐ zhí de shēn
雨后春笋似的从平地上冒出来，笔直地伸

xiàng zhàn lán de tiān kōng wú lùn shì xī shuāng bǎn nà de rè dài yǔ
向湛蓝的天空。无论是西双版纳的热带雨

lín shén nóng jià shān qū zhēn qí de shuǐ shān lín hái shì dà xiǎo xīng
林，神农架山区珍奇的水杉林，还是大、小兴

ān lǐng shàng mì mì de hēi sōng lín dōu méi yǒu zhè yàng tǐng bá gāo
安岭上密密的黑松林，都没有这样挺拔高

dà rú guǒ zhù zài yuǎn fāng qiú shàng de wài xīng rén yòng gāo bèi
大。如果住在远方星球上的外星人用高倍

tiān wén wàng yuǎn jìng kuī tàn zhǔn huì yǐ wéi dì qiú shàng zhù zhe xǔ
天文望远镜窥探，准会以为地球上住着许





duō jù rén yào bù zěn me néng gòu zāi zhòng chū zhè yàng gāo dà de
多巨人。要不，怎么能够栽种出这样高大的

cóng lín ne
“丛林”呢？

zhè xiē gāo lóu dà shà hù xiāng bǐ sài zhe jǐn liàng bǎ zì jǐ
这些高楼大厦互相比赛着，尽量把自己
de shēn zi shēn zhǎn de gèng gāo gèng gāo kàn shuí zuì xiān gòu zháo tiān
的身子伸展得更高更高，看谁最先够着天
dǐng ràng bái yún zhí jiē cóng yí gè chuāng kǒu màn guò lìng yí gè chuāng
顶，让白云直接从一个窗口漫过另一个窗
kǒu zào chéng bǐ ní hóng dēng gèng jiā biàn huàn lí qí de jǐng xiàng
口，造成比霓虹灯更加变幻离奇的景象。

zhù zài dǐng céng de hái zǐ men kě gāo xìng la tā men dǎ
住在顶层的孩子们可高兴啦！他们打
kāi chuāng hu jiù kě yǐ pā zài zhěn tóu shàng zhí jiē hé xīng xīng liáo
开窗户，就可以趴在枕头上直接和星星聊
tiān tiào wàng yì zhí wàng jiàn xiá guāng càn làn de tiān biān dàn shì
天，眺望，一直望见霞光灿烂的天边。但是
sì zhōu de lóu fáng tè bié gāo zhù zài dǐ céng de rén men kě jiù kǔ
四周的楼房特别高，住在底层的人们可就苦
la tā men hǎo xiàng jū zhù zài shēn suì de xiá gǔ dǐ bù yí qiè dōu
啦！他们好像居住在深邃的峡谷底部，一切都
bèi dà lóu de yīn yǐng zhē gài zhù wū nèi zhěng nián nán dé jiàn dào jǐ
被大楼的阴影遮盖住，屋内整年难得见到几
cì tài yáng hé yuè liang de miàn kǒng xǔ duō fáng jiān lǐ àn chén chén
次太阳和月亮的面孔。许多房间里暗沉沉
de guāng xiàn hěn bù chōng zú
的，光线很不充足。



zài yí zuò dà lóu de yí céng zhù zhe yí wèi huàn fēng shī bìng
在一座大楼的一层，住着一位患风湿病
de lǎo nǚ nai tā yí dìng yǒu suì le tā de tóu fa xiàng xuě yí
的老奶奶。她一定有100岁了，她的头发像雪一
yàng bái yá chǐ quán dōu diào guāng le zhěng tiān tǎng zài chuáng shàng
样白，牙齿全都掉光了，整天躺在床上
wàng zhe chuāng hu dòng yě bù néng dòng yí xià zhēn shì kě lián tā
望着窗户，动也不能动一下，真是可怜。她
wū zi lǐ guāng xiàn tè bié àn dàn yīn chén chén de zhè ràng lǎo nǚ
屋子里光线特别暗淡，阴沉沉的，这让老奶
nai gǎn jué gèng bù hǎo shòu shēn shàng měi yí gè guān jié dōu fā téng
奶感觉更不好受，身上每一个关节都发疼。

dà lóu lǐ de hái zǐ men shāng liang zhe yòng shén me bàn fǎ lái
大楼里的孩子们商量着：用什么办法来
jiǎn qīng lǎo nǚ nai de jì mò hé tòng kǔ ne
减轻老奶奶的寂寞和痛苦呢？

wǒ men qù zhēng qiú lǎo nǚ nai de yì jiàn ba xiǎo huá shuō
“我们去征求老奶奶的意见吧！”小华说，
kàn tā yǒu shén me yāo qiú
“看她有什么要求。”

wǒ duō xiǎng shài yí huìr tài yáng a lǎo nǚ nai huī méng
“我多想晒一会儿太阳啊。”老奶奶灰蒙
méng de yǎn jīng lǐ lù chū le yí sī xī jì de liàng guāng
蒙的眼睛里，露出了一丝希冀的亮光。

zhè tài hǎo bàn la hái zǐ men shuō wǒ men yòng diàn tī
“这太好办啦！”孩子们说，“我们用电梯
bǎ nín sòng dào lóu dǐng yáng tái shàng qù ba
把您送到楼顶阳台上吧。”

bù chéng a wǒ de shēn tǐ chī bù xiāo lǎo nǚ nai shāng
“不成啊，我的身体吃不消。”老奶奶伤
xīn de yáo le yáo tóu xiē le yí huìr tā yòu màn màn tái qǐ tóu
心地摇了摇头。歇了一会儿，她又慢慢抬起头
lái wàng zhe chuāng tái shàng de yì pén méi guī huā shuō wǒ měi tiān
来，望着窗台上的一盆玫瑰花说：“我每天
dōu yǎn bā bā de wàng zhe chuāng kǒu rú guǒ tài yáng néng gòu lù yí
都眼巴巴地望着窗口。如果太阳能够露一
xià miàn kǒng zhào yào nà duǒ méi guī huā wǒ yě jiù xīn mǎn yì zú
下面孔，照耀那朵玫瑰花，我也就**心满意足**
le
了。”

ō zhè shì yí gè fēi cháng jiǎn dān de yāo qiú què shì yí dào
噢，这是一个非常简单的要求，却是一道
shāng nǎo jīn de nán tí tài yáng gāo xuán zài tiān shàng zěn me néng gòu
伤脑筋的难题。太阳高悬在天上，怎么能够
lí kāi zì jǐ de wèi zhì rào dào mó tiān dà lóu de yīn yǐng zhōng
离开自己的位置，绕到摩天大楼的阴影中，
zhào liàng dǐ céng de yí shàn chuāng kǒu ne
照亮底层的一扇窗口呢？

máo mao xiǎng jiè yì zhǎn tàn zhào dēng lái bú jiù dé la
毛毛想：“借一盏探照灯来，不就得啦！”

bù xiǎo huá yáo le yáo tóu shuō méi rén huì bǎ tàn zhào
“不！”小华摇了摇头说，“没人会把探照
dēng jiè gěi hái zǐ zài shuō lǎo nǚ nai yào de shì zhēn zhèng de tài
灯借给孩子。再说，老奶奶要的是真正的太
yáng guāng a wǒ men bù néng piàn tā
阳光啊！我们不能骗她。”

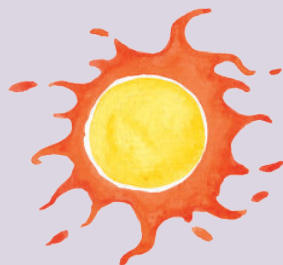


hái zǐ men xiǎng lái xiǎng qù, xiǎng bù chū
孩 子 们 想 来 想 去 ， 想 不 出

hǎo bàn fǎ 。 dà huǒ er xiǎng , gān cuì shàng lóu dǐng
好 办 法 。 大 伙 儿 想 ， 干 脆 上 楼 顶

qù yán jiū yí xià tài yáng ba , yě xǔ huì dé dào
去 研 究 一 下 太 阳 吧 ， 也 许 会 得 到

yì diǎnr qǐ fā
一 点 儿 启 发 。



mó tiān dà lóu de lóu dǐng shàng , tài yáng liàng táng táng de xuán
摩 天 大 楼 的 楼 顶 上 ， 太 阳 亮 堂 堂 的 ， 悬

zài tiān shàng dòng yě bú dòng yí xià shēn zi 。 máo máo xīn lǐ zhí dī
在 天 上 动 也 不 动 一 下 身 子 。 毛 毛 心 里 直 嘀

gu : “ āi , nǐ zhè ge sǐ xīn yǎnr de tài yáng a , gān má bú huàn
咕 ： “ 唉 ， 你 这 个 死 心 眼 儿 的 太 阳 啊 ！ 干 吗 不 换

yí gè yàng zi , fēn yì gǔ guāng xiàn rào yí gè quānr ān wèi yí
一 个 样 子 ， 分 一 股 光 线 绕 一 个 圈 儿 ， 安 慰 一

xià shēng bìng de lǎo nǎi nai ne ? ”
下 生 病 的 老 奶 奶 呢 ？ ”

tā xīn lǐ de huà sì hū bèi duǒ zài tiān shàng de tài yáng tīng
他 心 里 的 话 ， 似 乎 被 躲 在 天 上 的 太 阳 听

jiàn le 。 tài yáng hóng zhe miàn kǒng , tǐng bù hǎo yì si shì de máo máo
见 了 。 太 阳 红 着 面 孔 ， 挺 不 好 意 思 似 的 。 毛 毛

tái qǐ tóu lái , hū rán qiào jiàn yì gǔ càn liàng de tài yáng guāng zài
抬 起 头 来 ， 忽 然 瞧 见 一 股 灿 亮 的 太 阳 光 在

yí gè xiǎo huǒ bàn de yǎn jìng piàn shàng yì shǎn liū xià le lóu qún jiān
一 个 小 伙 伴 的 眼 镜 片 上 一 闪 ， 溜 下 了 楼 群 间

de shēn gǔ 。
的 “ 深 谷 ” 。

ā hā wǒ yǒu bàn fǎ le tā gāo xìng de dà shēng jiào qǐ
“啊哈，我有办法了！”他高兴得大声叫起

来。

hái shì tàn zhào dēng ma huǒ bàn men wèn tā
“还是探照灯吗？”伙伴们问他。

jìng zi tā kuài huó de hǎn zhe děng yí huì wǒ jiù
“镜子！”他快活地喊着，“等一会儿我就
néng bǎ tài yáng guāng sòng dào lǎo nǎi nai de chuāng kǒu shuō zhe
能把太阳光送到老奶奶的窗口。”说着，
tā lián bèng dài tiào tóu yě bù huí de pǎo xià le lóu dǐng yáng tái
他连蹦带跳头也不回地跑下了楼顶阳台。

bù yí huì tā qì chuǎn xū xū de pǎo huí lái xiào mī
不一会儿，他**气喘吁吁**地跑回来，笑眯
mī de cóng huái lǐ tāo chū yí miàn xiǎo jìng zi jǔ zài tóu dǐng shàng
眯地从怀里掏出一面小镜子，举在头顶上
lái huí huàng dòng
来回晃动。

jìng zi sǎn chū yí shù shù yào yǎn de liàng guāng yǐng shè de huǒ
镜子散出一束束耀眼的亮光，映射得伙
bàn men dōu zhēng bù kāi yǎn jīng jiē zhe tā pā zài yáng tái lán gān
伴们都睁不开眼睛。接着，他趴在阳台栏杆
shàng miào zhǔn zuì xià miàn yí gè chuāng tái shàng de yì pén méi gui
上，瞄准最下面一个窗台上的一盆玫瑰
huā bǎ yí shù jīn càn càn de tài yáng guāng sòng le xià qù
花，把一束金灿灿的太阳光送了下去。

huǒ bàn men huǎng rán dà wù zhè shì dà jiā jīng cháng wán de
伙伴们**恍然大悟**，这是大家经常玩的



yóu xì ya kě xī mó tiān dà lóu xià miàn de gǔ dì shí zài tài
游戏呀! 可惜摩天大楼下面的“谷地”实在太
shēn le máo mao jìng zi lǐ de liàng guāng méi fǎ zhí jiē sòng dào lǎo
深了, 毛毛镜子里的亮光没法直接送到老
nǎi nai de chuāng kǒu
奶奶的窗口。

xiǎo huá sāo le sāo nǎo dai zhǎ le yí xià yǎn jīng shuō wǒ
小华搔了搔脑袋, 眨了一下眼睛说: “我
men yì qǐ dòng shǒu lái yì chǎng tài yáng guāng jiē lì ba ”
们一起动手, 来一场太阳光接力吧!”

hǎo wa hái zi men qí shēng huān hū
“好哇!” 孩子们齐声欢呼。

xiǎo huá gǎn kuài pǎo huí zì jǐ jiā bìng qiě hé duì miàn dà lóu
小华赶快跑回自己家, 并且和对面大楼
lǐ de hái zi yuē hǎo yì qí dǎ kāi chuāng zi yí miàn miàn cā de
里的孩子约好, 一齐打开窗子。一面面擦得
zhèng liàng de xiǎo jìng zi bǎ tài yáng guāng cóng lóu dǐng shàng yí shù
铮亮的小镜子, 把太阳光从楼顶上, 一束
jiē yí shù chuán le xià qù dǒu rán jiān yì zhī shén qí de jīn sè
接一束传了下去。陡然间, 一支神奇的金色
guāng jiàn huá pò jù rén bān de mó tiān dà lóu de yīn yǐng qū qū zhé
光箭划破巨人般的摩天大楼的阴影, **曲曲折折**
zhé de zài lóu qún jiān fēi lái fēi qù xiàng shì zì dòng dǎo háng de
折地在楼群间飞来飞去, 像是自动导航的
fēi xíng qì shì de bǐ zhí de shè dào lǎo nǎi nai chuāng tái de méi gui
飞行器似的, 笔直地射到老奶奶窗台的玫瑰
huā shàng méi gui huā sì hū yí xià zi bèi tài yáng de guāng yàn diǎn
花上。玫瑰花似乎一下子被太阳的光焰点





rán le yì zhǎ yǎn jiù biàn de hóng yàn yàn de fǎng fú tā běn shēn
燃了，一眨眼就变得红艳艳的，仿佛它本身
jiù shì yòng tài yáng guāng yàn zhuì chéng de
就是用太阳光焰缀成的。

tǎng zài chuáng shàng de lǎo nǎi nai gǎn máng shì le yí xià zì
躺在床上的老奶奶赶忙拭了一下自
jǐ de yǎn jīng huái yí shì bu shì lǎo yǎn hūn huā kàn cuò le
己的眼睛，怀疑是不是**老眼昏花**看错了。

ō méi cuò guāng huán lǐ de méi guī huā bèi fēng chuī dòng
噢，没错。光环里的玫瑰花被风吹动
zhe hái qīng qīng xiàng tā diǎn le yí xià tóu ne
着，还轻轻向她点了一下头呢！

chèn tā chén jìn zài xǐ yuè lǐ máo máo qiāo qiāo liū jìn
趁她沉浸在喜悦里，毛毛悄悄溜进
lái zài huā pén lǐ fàng le yí gè xiǎo jìng zi lì kè yǒu yì gǔ
来，在花盆里放了一个小镜子。立刻有一股

wēn nuǎn de tài yáng guāng fǎn shè jìn lái zhào liàng le yīn shī de wū
温暖的太阳光反射进来，照亮了阴湿的屋
jiǎo zhào liàng le lǎo nǎi nai zhòu bā bā de miàn kǒng yì zhí liū jìn
角，照亮了老奶奶皱巴巴的面孔，一直溜进
le tā de xīn kǎn lǐ
了她的心坎里。

zhè ge gù shì jiǎng wán le ma
这个故事讲完了吗？

méi yǒu shì mǐn men dōu qiáo jiàn le cóng mó tiān dà lóu lóu dǐng
没有，市民们都瞧见了从摩天大楼楼顶
shàng chuán bō xià lái de tài yáng guāng tā men gǎn dào fēi cháng jīng
上传播下来的太阳光，他们感到非常惊
qí bù yí huìr shì zhǎng yě zhī dào le tā lì kè xià lìng zài
奇。不一会儿，市长也知道了。他立刻下令，在
měi yí zuò dà lóu de lóu dǐng hé chuāng kǒu dōu zhuāng shàng fǎn shè tài
每一座大楼的楼顶和窗口，都装上反射太
yáng guāng de jìng zi hái gěi máo máo tā men měi rén bān fā le yí
阳光的镜子，还给毛毛他们每人颁发了一
gè jīn guāng càn càn de jiǎng zhāng máo máo de jiǎng zhāng zuì dà yě
个金光灿灿的奖章。毛毛的奖章最大也
zuì chén tā méi fǎ bié zài xiōng qián zhǐ hǎo yòng yì gēn dài zi jì
最沉，他没法别在胸前，只好用一根带子系
zhe guà zài bó zi shàng
着，挂在脖子上。

