

NIUKOU SHIZONG AN

纽扣失踪案

——奇异的物理世界

邀

游 科 学 宫 拼 音 读 物 系 列 之 二

钱欣葆 陈宝坤 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、精悍，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

NiǔKòu Shīzōng Àn	(1)
纽扣 失踪 案	
Wēndù Wèishénme Bù Biǎn Le	(6)
温度 为什么 不 变 了	
Huílai De Xuěwáwa,	(13)
回来 的 雪娃娃	
Tiěshàn Gōngzhǔ De Bājiāoshān	(20)
铁扇 公主 的 芭蕉扇	
Dòngdòufu Yǔ Dòufu Zì Zhēng	(26)
冻豆腐 与 豆腐 之 争	
Shuí De Cuò	(33)
谁 的 错	
Cōngming De Gōngjiàng	(40)
聪明 的 工匠	
Nuǎnpíng sāi Tiào gāo De Mìmì	(49)
暖瓶塞 跳高 的 秘密	
Wēndùjì Fúqì Le	(54)
温度计 服 气 了	
Shì Shuǐ Tuīle Māomèimei	(62)
是 谁 推 了 猫妹妹	
Xiǎo'èyú De Jiàoxùn	(68)
小 鳄 鱼 的 教 训	

Tiěhéhuā Hé Tiělǐyú	(71)
铁荷花 和 铁鲤鱼	
Xīguā “Zhà” Zuìfàn	(77)
西瓜 “炸” 罪犯	
Xiao Tiě Rú Ní De Shuǐdāo	(83)
削 铁 如 泥 的 水刀	
Fēilái De Nídiǎnr	(86)
飞来 的 泥点儿	
Tùzi Hé Xiǎoxiàng Sàipǎo	(94)
兔子 和 小象 赛跑	
Māomāma Mǎi Yú	(100)
猫妈妈 买 鱼	
Mīmī Yóu Yuègōng	(106)
咪咪 游 月宫	
Zhīzhū Hé Shīzi Bǐwǔ	(113)
蜘蛛 和 狮子 比武	
Duànqiáo Zhī Mí	(120)
断桥 之 谜	
Wǔ Gè Dàwáng Bǐ Běnlǐng	(126)
五 个 大 王 比 本 领	
Jīnshǔ Tèyì Gōngnéng Biǎoyǎn	(130)
金 属 特 异 功 能 表 演	
Jīuguāng Hé Pǔtōngguāng	(136)
激 光 和 普 通 光	
Shénjiānshǒu Shè Yú	(138)
神 箭 手 射 鱼	
Xiǎosōngshǔ Yùxiǎn Jì	(140)
小 松 鼠 遇 险 记	

- Yóu “Dàshìjiè” (147)
游 “大世界” (147)
- Zhǐmó “Diànhuà” (154)
纸膜 “电话” (154)
- Hǎilàng Wáwa De Gōngxiān (161)
海浪 娃娃 的 贡献 (161)
- Xiǎohóu Fāxiǎnle Mìmì (163)
小猴 发现了 秘密 (163)

Niǔkòu Shīzōng Àn 纽扣 失踪 案

Guówáng ràng rén tèdì féngzhìle yī tào “jiāngjūn-fú”, shǎngcì gěi zài dǎzhàng zhōng lìxià hàn mǎ-gōng láo de Lǐ jiāngjūn. Lǐ jiāngjūn bǎ “jiāngjūnfú” chuān zài shēnshàng, gèngjiā wēiwǔ le. Tā yòng shǒu qīngqīng fǔmōzhe yī kēkē yǒuzhe jīngzhì huāwén de piàoliang niǔkòu, xǐ de hébùshàng zuǐ.



Jiāngjūn ràng qínwùbīng bǎ “jiāngjūnfú” fànghǎo
将军 让 勤务兵 把“将军服” 放好，
zhǔnbèi yuèbīng shí chuān. Shíjiān guò de fēikuài, yǐ-
准备 阅兵 时 穿。 时间 过 得 飞快， 已
shì hánđōng làyuè. Yītiān, guówáng láidào jiāngjūn jiā,
是 寒冬 腊月。 一天， 国王 来到 将军 家，
duì jiāngjūn shuō: “Wǒmen yītóng qù bùduì kànkan.”
对 将军 说：“ 我们 一 同 去 部队 看看。”

Jiāngjūn ràng rén bǎ “jiāngjūnfú” ná chūlai, duìzhe
将军 让 人 把“将军服” 拿 出来， 对着
dàjìngzi chuānlè qǐlái. Jiāngjūn xíguàn de yòngshǒu
大镜子 穿 了 起来。 将军 习惯 地 用 手
qù mó xiōngqián de niǔkòu, mōlái-mōqù méi mōdào,
去 摸 胸 前 的 纽扣， 摸 来 摸 去 没 摸 到，
náqǐ yīfú yī kàn, yīfú shàng de niǔkòu yī kē dōu bù
拿 起 衣 服 一 看， 衣 服 上 的 纽扣 一 颗 都 不



jiàn le. Tā zéwèn qínwùbīng“Nǐ bǎ yīfu shàng de niǔ-
见了。他 责问 勤务兵：“你 把 衣服 上 的 组
kòu nòngdào nǎlǐ qù le?”
扣 弄 到 哪里 去 了？”

Qínwùbīng xià de shuōhuà yě jiējie-bābā le:
勤 务 兵 吓 得 说 话 也 结 结 巴 巴 了：
“Bù... bù zhīdào...”
“不..... 不 知 道.....”

Jiāngjūn shēngqì de shuō: “Yīfu shì nǐ bǎoguǎn de,
将军 生 气 地 说：“衣 服 是 你 保 管 的，
zěnme shuō bù zhīdào? Zhè shì guówáng sònggěi wǒ de
怎 么 说 不 知 道？这 是 国 王 送 给 我 的
‘jiāngjūnfú’，xiànzài niǔkòu méiyǒu le, ràng wǒ zěnme
‘将 军 服’，现 在 纽 扣 没 有 了，让 我 怎 么
chuān?”
穿？”

Zhèshí, guówáng zǒu jìnle, kàn dào yīfu shàng méi-
这 时，国 王 走 进 来，看 到 衣 服 上 没
le niǔkòu, shífēn nǎohuǒ, dàshēng shuō: “Lái rén, bǎ zhè-
了 纽 扣，十 分 恼 火，大 声 说：“来 人，把 这
ge dǎn gǎn tōu niǔkòu de shìbīng guānyā qǐlái!”
个 胆 敢 偷 纽 扣 的 士 兵 关 押 起 来！”

Qínwùbīng jí de mǎntóu shì hàn, dàshēng shēnbìan
勤 务 兵 急 得 满 头 是 汗，大 声 申 辩
shuō: “Wǒ yuānwang a, wǒ méiyǒu tōu niǔkòu a!”
说：“我冤枉 啊，我 没 有 偷 纽 扣 啊！”

Jiāngjūn xiǎngle xiǎng, duì guówáng shuō: “Zhège
将 军 想 了 想，对 国 王 说：“这 个

ànjiàn ràng wǒ lái bàn, wǒ yīdìng chā tā gè shuǐluò-
案件 让 我 来 办，我 一 定 查 他 个 水 落
shíchū.”
石 出。”

Jiāngjūn chāle tā jiā bié de yīfu, fāxiàn fánshì
将军 查 了 他 家 别 的 衣 服，发 现 凡 是
yòng xī zhìzuò de niǔkòu dōu bù jiàn le. Fānyuèlè yǒu
用 锡 制 作 的 纽 扣 都 不 见 了。翻 阅 了 有
guān shūjí, cái zhīdào niǔkòu shì bēi yánhán “tūnchī”
关 书 籍，才 知 道 纽 扣 是 被 严 寒 “吞 吃”
diào de. Bái xī zài shèshì shíbā dù yǐshàng chùyú wěn-
掉 的。白 锡 在 摄 氏 十 八 度 以 上 处 于 稳
dìng zhuàngtài. Dāng yánhán láilín, wēndù jiàngdī,
定 状 态。当 严 寒 来 临，温 度 降 低，
báixī jiējīng zhōng yuánzǐ de páiliè jiù biàn de sōngsǎn,
白 锡 结 晶 中 原 子 的 排 列 就 变 得 松 散，
jīngtǐ yóuyú tǐjī de zēngdà ré bēngjiě, biànchéng sōng-
晶 体 由 于 体 积 的 增 大 而 崩 解，变 成 松
cuì de huīxī, biàn cóng dàiyī shàng huále xiànlái.
脆 的 灰 锡，便 从 大 衣 上 滑 了 下 来。

Jiāngjūn bǎ niǔkòu shīzōng àn de zhēnxiàng xiàng
将军 把 纽 扣 失 踪 案 的 真 相 向
guówáng zuòle huìbào, yòu xiàng qínwùbīng dàole qiān.
国 王 作 了 汇 报，又 向 勤 务 兵 道 了 歉。

Guówáng ràng rén gǎnzhìle yīxiē shífēn jīngzhì de jīn-
国 王 让 人 赶 制 了 一 些 十 分 精 致 的 金

niǔkòu, sònggěile jiāngjūn. Jiāngjūn chuānshàng fēngyǒu
纽扣，送给了将军。将军穿上缝有
shǎnshǎn fāguāng de jīnniǔkòu de “jiāngjūnfú”, xiǎn de
闪闪发光的金纽扣的“将军服”，显得
gèng wēiwǔ le.
更威武了。

(钱欣葆)

Wēndù Wèishénme Bù Biàn Le 温度 为什么 不 变 了

Zài dàsēnlín de yī piān kōngdì shàng, yǒu yī zuò
在 大 森 林 的 一 片 空 地 上， 有 一 座
dòngwù yèxiào. Zhè tiān wǎnshàng, yuèliang tèbié míng-
动 物 夜 校。 这 天 晚 上， 月 亮 特 别 明
liàng, xiǎodòngwùmen zǎozǎo de zuò zài kōngdì shàng,
亮， 小 动 物 们 早 早 地 坐 在 空 地 上，
děngzhe shānyáng jiàoshòu jiǎng zìrán shíyàn kè.
等 着 山 羊 教 授 讲 自 然 实 验 课。

Shānyáng jiàoshòu kāishǐ jiǎng kè le, dàjiā dōu jìng-
山 羊 教 授 开 始 讲 课 了， 大 家 都 静
jìng de tīngzhe.
静 地 听 着。

“Jīntiān wǒ gěi dàjiā jiǎng shuǐ de fèiténg. Wǒmen
“今 天 我 给 大 家 讲 水 的 沸 腾。 我 们
zuòfàn de shíhou chángcháng yào bǎ shuǐ shāokāi, zhèshí
做 饭 的 时 候 常 常 要 把 水 烧 开， 这 时
shuǐ jiù fāngǔn qǐlái, zhèzhǒng xiànxìang jiù jiào fèi-
水 就 翻 滚 起 来， 这 种 现 象 就 叫 沸
téng.” Shānyáng jiàoshòu jiēzhe shuō: “Nàme shuí zhī-
腾。” 山 羊 教 授 接 着 说：“那 么 谁 知
dao zhè shíhou shuǐ de wēndù shì duōshao ne?”
道 这 时 候 水 的 温 度 是 多 少 呢？”



Dàjiā nǐ kànkan wǒ, wǒ kànkan nǐ, dōu bù shuō-
大家 你 看看 我，我 看看 你，都 不 说
huà, lián píngshí zuì ài duō zuǐ de xiǎohuángquè dōu
话，连 平时 最 爱 多 嘴 的 小 黄 雀 都
mòbùzuòshēng le.
默不作声 了。

“Xiǎobáitù, nǐ zhīdào ma?” Shānyáng jiàoshòu xiào-
“小白兔，你 知道 吗？” 山羊 教授 笑
zhe wèn.
着 问。

Xiǎobáitù dīzhe tóu, hěn bù hǎo yìsi, qīngqīng
小白兔 低着 头，很 不 好 意思，轻 轻
de shuō: “Bù zhīdào, yǒu yī cì wǒ fāshāo de shíhou shì
地 说：“不 知道，有 一 次 我 发 烧 的 时 候 是
39 dù.” Xiǎobáitù de huà dōu de dàjiā hāhā dàxiào.
39 度。” 小 白 兔 的 话 道 得 大 家 哈 哈 大 笑。

"Hǎo, xiànzài wǒmen zuò yī gè shíyàn." Shānyáng
"好，现在 我们 做 一 个 实验。" 山羊
jiàoshòu dǎkāi shíyānxiāng, náchū jiǔjīngdēng, shāopíng.
教授 打开 实验箱， 拿出 酒精灯、 烧瓶、
wēndùjì lái, tā wǎng shāopíng lǐ dàoshàng shuǐ, rán-
温度计 来，他 往 烧瓶 里 倒上 水，然
hòu bǎ wēndùjì chā zài shuǐ li, yòu bǎ jiǔjīngdēng diǎn-
后 把 温度计 插在 水 里，又 把 酒精灯 点
rán jiā rè, dàyuē guòle yī fēnzhōng shuō: "Wǒ găosu
燃 加 热，大 约 过 了 一 分 钟 说：“我 告 诉
dàjiā xiànzài de wēndù shì 30 dù."
大家 现 在 的 温 度 是 30 度。”
Yòu guòle yīhuǐr, shānyáng jiàoshòu wèn xiǎocì-
又 过 了 一 会 儿，山羊 教 授 问 小 刺
wei: "Nǐ zhīdao xiànzài duōshao dù ma?"
猬：“你 知 道 现 在 多 少 度 吗？”
"Wǒ xiǎng 50 dù zuōyōu ba." Xiǎocìwei xiǎngle
“我 想 50 度 左 右 吧。” 小 刺 猬 想 了
xiǎng shuō.
想 说。

"Duì, xiànzài de wēndù shì 52 dù." Shānyáng jiào-
“对，现 在 的 温 度 是 52 度。” 山羊 教
shòu hěn gāoxìng.
授 很 高 兴。
Shíjiān yī fēn yī miǎo de guòqù, xuéshēngmen jǐn-
时间 一分 一 秒 地 过 去，学 生 们 紧
dīngzhe shāopíng.
盯 着 烧 瓶。

“Wǒ xiǎng xiànzài kěnénɡ shì 80 dù zuōyóu le
“我 想 现在 可能 是 80 度 左右 了
ba!” Xiǎohóu méi děng jiāoshòu tíwèn biàn rāngrāng
吧!” 小猴 没 等 教授 提问，便 嘴嚷
shàng le.
上 了。

“Hěn duì! Xiànzài shì 78 dù.” Shānyáng jiāoshòu
“很 对！ 现在 是 78 度。” 山羊 教授
yě hěn gāoxìng.
也 很 高兴。

Yòu guòle yīhuǐr, shuǐ kāi le, píng li de shuǐ mào-
又 过 了 一 会 儿， 水 开 了， 瓶 里 的 水 冒
zhe rèqì fāngǔnzhe. Shānyáng jiāoshòu yòu wèn: “Xiǎo-
着 热 气 翻 滚 着。 山羊 教 授 又 问：“小
huālù, xiànzài shì duōshao dù ne?”
花 鹿， 现 在 是 多 少 度 呢？”

Xiǎohuālù zǒudào qiánmiàn, kànle kàn wēndùjì
小 花 鹿 走 到 前 面， 看 了 看 温 度 计
shuō: “Xiànzài shì 100 dù.”
说：“现 在 是 100 度。”

“Hǎo! Dàjiā yīdìng yào jìzhù; Píngshí shuǐ zài 100
“好！ 大 家 一 定 要 记 住： 平 时 水 在 100
dù zuōyóu fèiténg.”
度 左 右 沸 腾。”

Dàjiā kànzhě shuǐ zài shāopíng li fèiténgle yīhuǐr,
大 家 看 着 水 在 烧 瓶 里 沸 腾 了 一 会 儿，
shānyáng jiāoshòu tūrán yòu wèn: “Xiǎosōngshǔ, nǐ zhī-
山 羊 教 授 突 然 又 问：“小 松 鼠， 你 知

dao xiànzài shì duoshao dù ma?"
道 现在 是 多少 度 吗?"

Xiǎosōngshǔ zhuāle zhuā nǎodai shuō: "Kěnénɡ shì
小松鼠 抓了 抓 脑袋 说: "可能 是
120 dù zuǒyóu ba!"
120度 左右 吧!"

"Nà nǐ guòlai kānkan hǎo ma?" Shānyáng jiàoshòu
"那 你 过来 看看 好 吗?" 山羊 教授
shuō.
说。

Xiǎosōngshǔ zǒudào qiánmiàn zǐxì kànle kàn wēn-
小松鼠 走到 前面 仔细 看了 看 温
dùjì, tūrán dà jiào: "Nín de wēndùjì huài le!"
度计, 突然 大 叫: "您 的 温度计 坏 了!"

"Wèishénme ne?"
"为什么 呢?"



Nín kàn gāngcái shì 100 dù, xiànzài hái shì 100
“您 看 刚 才 是 100 度， 现 在 还 是 100
dù, wèndù yídiǎnr yě méiyǒu shēng!” Xiǎosōngshǔ lǐ-
度， 温 度 一 点 儿 也 没 有 升！” 小 松 鼠 理
zhí-qìzhuàng.
直 气 壮。

“Wǒ de wèndùjì yídiǎnr yě méiyǒu huài.” Shānyáng
“我 的 温 度 计 一 点 儿 也 没 有 坏。” 山 羊
jiāoshòu lǚzhe húzi wēixiào zhe shuō.
教 授 将 着 胡 子 微 笑 着 说。

“Méiyǒu huài?” Xiǎodòngwùmen yī zhèn zhīzhī-
“没 有、 坏？” 小 动 物 们 一 阵 哟 呀
zhāzhā.
喳 喳。

“Shì méiyǒu huài i” Shānyáng jiāoshòu jiāzhònggle
“是 没 有 坏 i” 山 羊 教 授 加 重 了
yǔqì.
语 气。

“Nà jiūjìng shì wèishénme ne?” Xiǎodòngwùmen
“那 究 竟 是 为 什 么 呢？” 小 动 物 们
nǐ yīyán, wǒ yīyǔ.
你 一 言， 我 一 语。

“Wǒ zài shāo xiàqu wèndù yě bù huì shēnggāo
“我 再 烧 下 去 温 度 也 不 会 升 高
le.” Shānyáng jiāoshòu shuō: “Nǐmen kàn, shuǐ zài fèi-
了。” 山 羊 教 授 说：“你 们 看， 水 在 沸
téng de shíhou yǒu xǔduō qìpào shàngshēng dào shuǐ-
腾 的 时 候 有 许 多 气 泡 上 升 到 水

miàn jiù pòliè le, fàngchū yī gǔ rèqì lái, zhè jiùshì shuǐ-
面 就破裂了, 放出 一股热气来, 这就是 水
zhēngqì. Shuǐ zài fèiténg shí bùduàn de bǎ shuǐ biàn-
蒸气。水 在 沸腾 时 不断 地 把 水 变
chéng shuǐzhēngqì, jiù bùduàn de xūyào rèliàng, suǒyǐ
成 水蒸气, 就 不断 地 需要 热量, 所以
shuǐ zài fèiténg shí wēndù jiù bǎochí bù biàn le.
水 在 沸腾 时 温度 就 保持 不 变 了。

Xiàkè língshēng xiǎng le, dòngwù yèxiào fàngxué
下课 铃声 响 了, 动物 夜校 放学
le, dàjiā dōu gǎndoào jīntiān shōuhuò hěn dà.
了, 大家都 感到 今天 收获 很 大。

(陈道崇)