

探索奥秘

拼音读物

铅球

是大炮的儿子吗

QIANQIU SHI DAPAO DE ERZI MA

少年儿童出版社

探索奥秘

拼音读物

铅球

是大炮的儿子吗

QIANQIU SHI DAPAO DE ERZI MA



少年儿童出版社

探索奥秘
铅球是大炮的儿子吗

季一德 编写

华 胤 绘画

简 毅 装帧

责任编辑 简 毅 文字编辑 马 加

少年儿童出版社出版发行	开本 787 × 1092 1/32
上海延安西路 1538 号	印张 4.5
邮政编码 200052	2001 年 12 月第 1 版
全国新华书店经销	2001 年 12 月第 1 次印刷
上海中华印刷有限公司印刷	印数 1 - 11,000

ISBN7 - 5324 - 4797 - 9/N · 592(儿) 定价: 10.00 元



目 录

撑竿跳高是杂技表演吗	1
铅球是大炮的儿子吗	4
比基尼泳装与核试验有关吗	7
奥运游泳冠军的教练不会游泳吗	10
第一届奥运会游泳比赛是在大海中举行的吗	13
巴黎奥运会游泳是在塞纳河中比赛的吗	15
百米赛跑克雷格8次抢跑犯规吗	17
国际田联专门为奥斯本修改跳高规则	20
俯卧式跳高是篮球运动员发明的吗	22
托马斯用饭钱换来奥运会金牌吗	25
400米比赛由于阻挡犯规才划分跑道的吗	28
一个马拉松跑了54年吗	31
3000米障碍赛多跑了一圈吗	34
铁饼落到哪儿,裁判员没有看到	37
标枪美女失败后剃了光头吗	40
马拉松冠军阿贝贝是“赤脚大仙”吗	44
球迷骚乱,直升机救了裁判吗	47
一条小狗挽救了英国世界杯吗	50



足球裁判吹哨执法起源于一个警官吗	53
足球网是渔具厂老板发明的吗	56
从未见过铁饼的人获得了铁饼冠军	59
第一个奥运会的马拉松选手纷纷倒地昏厥吗	64
首位奥运会冠军被哈佛大学开除了吗	67
警察为指错路而内疚自杀了吗	71
拳王阿里扔掉了奥运会金牌吗	84
自行车选手夺冠后为什么要感谢黄蜂呢	89
平民百姓家也有“奥运会圣火”吗	93
美国男子篮球队拒绝领奖了吗	95
冠军领奖台出现了“黑手套”风波	100
创造“背越式”跳高纯属偶然吗	104
体操电子计分牌出错了吗	108
第二十一届奥运会出现了膺品圣火吗	112
人没有中剑,信号灯却亮了	116
拉莫特是为了活命才参加奥运会的吗	119
山下泰裕被称作“柔道场上的电冰箱”	124
汉城奥运会拳击手拳击裁判了吗	128
莫斯科奥运会有16个代表队拒绝打本国国旗吗 ...	132
奥运百年史最大的丑闻是盐湖申奥吗	137



chēng gān tiào gāo shì zá jì biǎo yǎn ma

撑竿跳高是杂技表演吗

chēng gān tiào gāo shì tián jìng yùn dòng xiàng mù zhī yī

撑竿跳高是田径运动项目之一。

nián dì sān jiè Ào yùn huì zài Měi guó Shèng lù yì jǔ

1904年,第三届奥运会在美国圣路易举

xíng dāng shí Rì běn duì pài chū yí gè míng jiào Fù dá yī de zá
行。当时,日本队派出一个名叫富达伊的杂

jì yǎn yuán cān jiā chēng gān tiào gāo bǐ sài
技演员参加撑竿跳高比赛。

dāng cái pàn yuán jiào dào Fù dá yī de shí hòu zhǐ jiàn tā bù
当裁判员叫到富达伊的时候,只见他不

jǐn bú màn de lái dào héng gān páng bǎ zhú gān chā rù shā zhōng rán
紧不慢地来到横杆旁,把竹竿插入沙中,然
hòu shǐ chū ná shǒu hǎo xì liǎng shǒu jiāo tì pá shàng gān tóu jǐn jiē
后使出拿手好戏,两手交替爬上竿头,紧接
zhe tā de shuāng tuǐ yì bǎi rén jiù piāo rán fēi guo le héng gān
着他的双腿一摆,人就飘然飞过了横杆。

tā de biǎo yǎn lìng zài chǎng de cái pàn dōu mù dèng kǒu dāi
他的表演令在场的裁判都目瞪口呆。

yí gè cái pàn shuō zhè jiào shén me chēng gān tiào gāo

一个裁判说:“这叫什么撑竿跳高?”

lìng yí gè cái pàn shuō hāi zhè shì zá jì biǎo yǎn na

另一个裁判说:“嗨!这是杂技表演哪。”

yóu yú Fù dá yī de jì shù shí zài shì wén suǒ wèi wén cái pàn

由于富达伊的技术实在是闻所未闻,裁判



dāng jí fǒu dìng le tā de chéng jì yào tā chóng tiào
当即否定了他的成绩,要他重跳。

shén me yào wǒ chóng tiào Fù dá yī hěn bù lè yì
“什么?要我重跳?”富达伊很不乐意。

Rì běn lǐng duì duì cái pàn de pàn jué yě bù mǎn yì dàn yòu bù néng
日本领队对裁判的判决也不满意,但又不能
wéi kàng zhǐ dé yǎn bā bā de wàng zhe Fù dá yī chóng tiào
违抗,只得眼巴巴地望着富达伊重跳。





dì èr cì shì tiào zhǐ jiàn fù dá yī màn tūn tūn de pǎo le jǐ
第二次试跳，只见富达伊慢吞吞地跑了几
bù hòu réng rán gù jì chóng yǎn cái pàn yuán men yí jiàn tā yòu
步后，仍然故伎重演。裁判员们一见他又
zài biǎo yǎn zá jì qì bù dǎ yí chù lái pàn tā fàn guī
在表演杂技，气不打一处来，判他犯规。

zhè shí rì běn lǐng duì zài yě zuò bu zhù le biàn tí chū qiáng
这时，日本领队再也坐不住了，便提出强
liè de kàng yì
烈的抗议。

wèi le bì miǎn yǐ hòu zài fā shēng lèi sì qíng kuàng hòu lái
为了避免以后再发生类似情况，后来
zài chēng gān tiào de guī zé zhōng míng què guī dīng bǐ sài shí yùn
在撑竿跳的规则中明确规定：比赛时，运
dòng yuán bì xū chí gān zhí xiàn zhù pǎo dān jiǎo qǐ tiào liǎng shǒu bù
动员必须持竿直线助跑，单脚起跳，两手不
dé zài gān shàng yí dòng zhè tiáo guī zé yán yòng zhì jīn
得在竿上移动。这条规则沿用至今。



qiān qiú shì dà pào de ér zǐ ma

铅球是大炮的儿子吗

gōng yuán nián Xī là rén zǔ jiàn le pào bīng tā

公元 1340 年，希腊人组建了炮兵。他

men shǐ yòng huǒ pào de pào dàn yóu tiě zhù chéng yuán qiú zhuàng

们使用火炮的炮弹由铁铸成，圆球状，

měi méi zhòng dá bàng hé gōng jīn

每枚重达 16 磅，合 7.257 公斤。

sù huà shuō yǎng bīng qiān rì yòng bīng yì shí wèi le

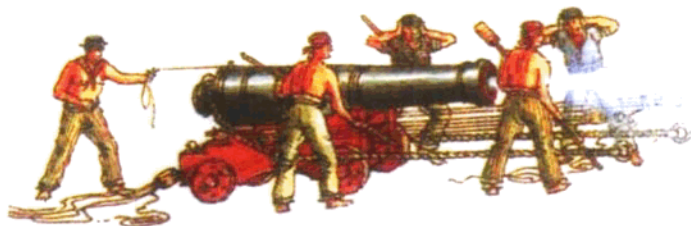
俗话说，养兵千日，用兵一时。为了

shǐ pào bīng zài zhàn dòu zhōng xùn sù mǐn jié de shū sòng pào dàn rù

使炮兵在战斗中迅速敏捷地输送炮弹入

táng pào bīng sī líng ràng shì bīng yòng yǔ pào dàn zhòng liàng xiāng

膛，炮兵司令让士兵用与炮弹重量相





děng de yuán shí jìn xíng tóu zhì xùn liàn yǐ zēng jiā tā men de bì
等的圆石进行投掷训练，以增加他们的臂
lì
力。

yǒu yí cì pào bīng men fā xiàn le fèi pào dàn yú shì tā
有一次，炮兵们发现了废炮弹，于是，他
men biàn gǎi yòng fèi pào dàn jìn xíng xùn liàn kě shì fèi pào dàn
们便改用废炮弹进行训练。可是，废炮弹
de tǐ jī tài dà shǐ yòng qǐ lái hěn bù fāng biàn hòu lái gōng
的体积太大，使用起来很不方便。后来，工
jiàng men jiù wǎng fèi pào dàn lǐ guàn qiān yóu yú qiān de bǐ zhòng
匠们就往废炮弹里灌铅，由于铅的比重
bǐ tiě dà zhè yàng zhòng liàng bù biàn ér tǐ jī què jiǎn shǎo le
比铁大，这样重量不变，而体积却减少了
xǔ duō
许多。

hē huǒ jì men zhè qiān dàn zhèng hé shì yǒu gè pào
“嗨，伙计们，这铅弹正合适。”有个炮
bīng shuō
兵说。

ng bǐ yuán lái de fèi dàn qiáng duō la lìng yí gè pào
“嗯，比原来的废弹强多啦。”另一个炮
bīng duì xīn de qiān dàn zàn bù jué kǒu
兵对新的铅弹赞不绝口。

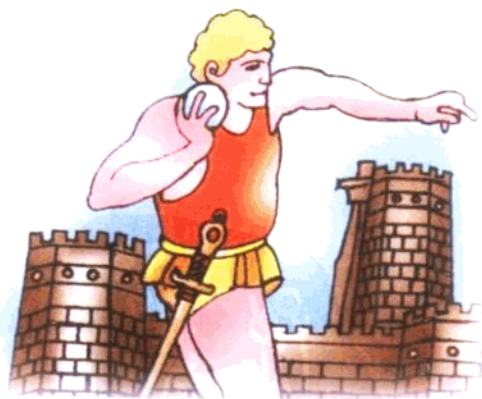
pào bīng men zài xùn liàn zhōng hái zhú jiàn chǎn shēng le jìng zhēng
炮兵们在训练中还逐渐产生了竞争
yì shì
意识。



wèi huǒ jì men zánmen bǐ shì yí xià kàn shuí tóu de
“喂，伙计们，咱们比试一下，看谁投得
yuǎn
远？”

hǎo wǒ tóng yì
“好，我同意。”

jiǔ ér jiǔ zhī pào bīng men bǐ shuí tóu de yuǎn de xiàng mù
久而久之，炮兵们比谁投得远的项目
jiàn jiàn de pǔ jí kāi lái xíng chéng le qiān qiú yùn dòng hòu
渐渐地普及开来，形成了铅球运动。后
lái nán zǐ qiān qiú bǐ sài suǒ yòng de qiān qiú biàn yán yòng le xī
来，男子铅球比赛所用的铅球，便沿用了希
là pào dàn de zhòng liàng gōng jīn yòu jīng guò xǔ
腊炮弹的重量——7.257 公斤。又经过许



duō nián tián jīng
多年，田径
zhuān jiā cǎi yòng
专家采用
sì shě wǔ rù de
四舍五入的
fāng fǎ jiāng qiān
方法，将铅
qiú de zhòng liàng
球的重量
tóng yī gǎi wéi
统一改为
gōng jīn
7.26 公斤。



bǐ jī ní yǒng zhuāng yǔ

比基尼泳装与

hé shì yàn yǒu guān ma

核试验有关吗

nián de yì tiān Měi guó zài yí gè xiǎn wéi rén zhī de

1946 年的一天，美国在一个鲜为人知的

Tài píng yáng dǎo yǔ

太平洋岛屿——比基尼岛举行一次当量极

dà de yuán zǐ dàn bào zhà shì yàn

大的原子弹爆炸试验。

duì zhè cì bào zhà xīn

对这次爆炸，新

wén méi tǐ zuò le dà liàng de

闻媒体作了大量的

bào dào zài shì jiè shàng yǐn

报道，在世界上引

qǐ le jí dà de zhèn dòng

起了极大的震动。

nǐ zhī dao bǐ jī ní

“你知道比基尼

ma

吗？”

zhī dao tài kě pà

“知道，太可怕

le

了。”





bǐ jī ní bú dàn guǎng wéi rén zhī ér qiě yì wèi zhe wēi lì
比基尼不但广为人知，而且意味着威力

jù dà lìng rén chī jīng
巨大、令人吃惊。

shì yǒu còu qiǎo jiù zài měi guó hé bào zhà de dì tiān fǎ
事有凑巧，就在美国核爆炸的第4天，法
guó fú zhuāng shè jì shī lù yì léi ěr dé tuī chū yì zhǒng xīn de
国服装设计师大卫·雷尔德推出一种新的
yǒng zhuāng zhè zhǒng yóu xiōng zhào hé sān jiǎo duǎn kù gòu sī de
泳装。这种由胸罩和三角短裤构思的
sān diǎn shì yǒng yī jìn kě néng de bǎ yóu yǒng yùn dòng yuán
“三点式”泳衣，尽可能地把游泳运动员
zài shuǐ zhōng suǒ yù dào de zǔ lì jiǎn shǎo dào zuì xiǎo chéng dù
在水中 so 遇到的阻力减少到最小程度，
yǐ tí gāo yóu yǒng chéng jì tóng shí yòu chōng fēn de tǐ xiàn le
以提高游泳成绩，同时又充分地体现了
nǚ xìng yōu měi de shēn duàn
女性优美的身段。

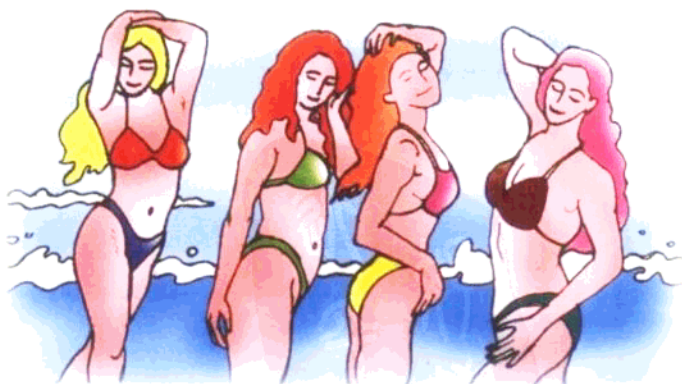
miàn duì sān diǎn shì yǒng zhuāng nǚ yóu yǒng yùn dòng yuán
面对三点式泳装，女游泳运动员
wàng ér shēng wèi hòu lái bā lí yí wèi wǔ nǚ yǒng gǎn de chuān
望而生畏，后来，巴黎一位舞女勇敢地穿
shàng le yǒng zhuāng bìng qiè ràng shè yǐng shī pāi zhào lìng shì rén
上了泳装，并且让摄影师拍照，令世人
zhèn jīng
震惊。

rén men pǔ biàn rèn wéi xīn yǒng zhuāng chǎn shēng de qiáng liè
人们普遍认为，新泳装产生的强烈



fǎn yìng hé měi guó rén tiān qián zài bǐ jī ní dǎo shàng jìn xíng de
反应和美国人4天前在比基尼岛上进行的
hé shì yàn suǒ chǎn shēng de zhèn dòng xiāng chà wú jǐ shí gé bù
核试验所产生的震动相差无几。时隔不
jiǔ zhè zhǒng sān diǎn shì yǒng zhuāng bèi chēng zhī wéi bǐ
久,这种“三点式”泳装,被称之为“比
jī ní yǒng zhuāng bìng yán yòng zhì jīn
基尼”泳装,并沿用至今。

xiàn zài guó jì jiàn měi xié huì guī dìng zài guó jì jiàn měi
现在,国际健美协会规定,在国际健美
bǐ sài zhōng nǚ zǐ bì xū chuān bǐ jī ní shàng chǎng bǐ jī
比赛中,女子必须穿比基尼上场,比基
ní yě jiù gèng jiā fēng mí shì jiè le
尼也就更加风靡世界了。





Ào yùn yóu yǒng guān jūn de jiào
奥运游泳冠军的教
liàn bú huì yóu yǒng ma
练不会游泳吗

nián dì jiè xià jì Ào yùn huì zài Rì běn Dōng
1964 年,第 18 届夏季奥运会在日本东
jīng jǔ xíng zài nán zǐ shí gè xiàng mù de yóu yǒng bǐ sài zhōng
京举行。在男子十个项目的游泳比赛中,
Měi guó duì shì rú pò zhú fēng juǎn cán yún de xí juǎn le kuài jīn
美国队势如破竹,风卷残云地席卷了 7 块金
pái
牌。

huò mǐ mǐ zì yóu yǒng guān jūn de Sī kē lán
获 100 米、400 米自由泳冠军的斯科兰
dé mǐ yǎng yǒng guān jūn de Gē lā fū yǐ jī mǐ gè
德、200 米仰泳冠军的格拉夫以及 400 米个
rén hùn hé yǒng guān jūn de Luó sī dōu shì zhù míng jiào liàn Zhā wò
人混合泳冠军的罗斯,都是著名教练查沃
ěr de xué shēng tā men huò jiǎng hòu pín pín kuáng wēn jīn pái gāo
尔的学生,他们获奖后频频狂吻金牌,高
jǔ shuāng shǒu xiàng guān zhòng fēi wēn zhì yì
举双手,向观众飞吻致意。

Sī kē lán dé qiǎo qiǎo de zǒu dào Gē lā fū de shēn biān ěr
斯科兰德悄悄地走到格拉夫的身边,耳
yǔ le jǐ jù Gē lā fū yòu jiào shàng Luó sī sān rén yì qǐ bǎ
语了几句,格拉夫又叫上罗斯,三人一起把



Zhā wò ěr tái dào le yóu yǒng chí biān
查沃尔抬到了游泳池边。

yī èr sān zhǐ tīng yí zhèn hǎn shēng tōng de
“一、二、三!”只听一阵喊声,“通”的
yí xià sān rén yǐ bǎ Zhā wò ěr pāo dào le yóu yǒng chí lǐ yǐ
一下,三人已把查沃尔抛到了游泳池里,以
cǐ qīng zhù tā men de shèng lì
此庆祝他们的胜利。

yǒng chí shuǐ huā fēi jiǎn duì yuán men kàn dào píng shí shí fēn
泳池水花飞溅!队员们看到平时十分





yán sù de jiào liàn zài shuǐ lǐ shǒu wǔ zú dǎo wán qǐ le shuǐ shàng
严肃的教练在水里手舞足蹈，玩起了水上
bā léi rěn bu zhù hā hā dà xiào qǐ lái
芭蕾，忍不住哈哈大笑起来。

bù yí huì zhǐ jiàn Zhā wò ěr de biǎo yǎn tíng zhǐ le tā bù
不一会，只见查沃尔的表演停止了，他不
tíng de gū lū gū lū zhí guàn shuǐ hòu lái yòu zhú jiàn xià
停地“咕噜”“咕噜”直灌水，后来又逐渐下
chén duì yuán men dùn shí huāng le shén tā men pū tōng
沉。队员们顿时慌了神，他们“扑通！”
pū tōng tiào rù shuǐ zhōng qī shǒu bā jiǎo bǎ jiào liàn jiù le
“扑通！”跳入水中，七手八脚把教练救了
shàng lái
上来。

yuán lái jiào liàn shì gè yùn dòng lì xué zhuān jiā tā yòng
原来，教练是个运动力学专家，他用
lǐ lùn zhǐ dǎo duì yuán jié guǒ duì yuán men dōu qǔ dé le huī huáng
理论指导队员，结果队员们都取得了辉煌
zhàn jì qí zhōng yǒu yí wèi jiào Shī pí cí de hòu lái zài dì 20
战绩，其中有一位叫施皮茨的，后来在第20
jiè Ào yùn huì shàng yì rén dú dé 7 méi jīn pái kě shì tā piān
届奥运会上，一人独得7枚金牌。可是，他偏
piān bù huì yóu yǒng shì gè míng fù qí shí de hàn yā zi jiào
偏不会游泳，是个名副其实的“旱鸭子”教
liàn zì cǐ zhī hòu Zhā wò ěr fán shì yù dào duì yuán duó kuí
练。自此之后，查沃尔凡是遇到队员夺魁，
biàn jiǎo dǐ mǒ yóu qiāo qiāo liū zhī dà jí
便脚底抹油——悄悄溜之大吉。