

TOP
兄弟
巨无霸

少儿彩图注音本

小心!

留意身边的小事，
做个科学有心人。

大发明

闪亮登场

火烧罐



瞧！火烧罐……

千锤百炼出精品，
分分秒秒要抓紧。
外表漂亮品质高，
所以我要用火炼。
小朋友们把我见，
哈！快来学我火炼罐！



朝華出版社

TOP
 超级
巨无霸

少儿彩图注音本

小心!

留意身边的小事
 做个科学有心人。

大发明

闪亮登场

火烧罐



我一大发明

千锤百炼出精品，
 分分秒秒要抓紧。
 外表漂亮品质高，
 所以我要用火烧。
 小朋友们把我兄，
 哈！快来学我火烧罐！



朝華出版社

图书在版编目(CIP)数据

火烧罐/赵春香主编.-北京:朝华出版社,2005.1

(小心!大发明)

ISBN 7-5054-1103-9

I.火... II.赵... III.创造发明-少年读物

IV.N19-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第131973号

> 火烧罐

TOP
新发明

小心!
大发明

总策划:赵玉臣

撰稿:张爱梅 夏艳芳

责任编辑:张冉

插图:丁志杰

封面设计:郭漫 王海超

平面制作:树人文化

责任印制:赵岭

出版发行:朝华出版社

社址:北京市车公庄西路35号

邮政编码:100044

电话:(010)68433166(总编室)

(010)68413840/68433213(发行部)

传真:(010)88415258(发行部)

印刷:北京市车公庄西路35号

经销:全国新华书店

开本:40

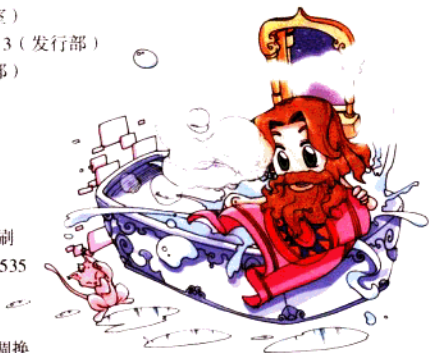
字数:89千字

印张:17.5

版次:2005年1月第1版第1次印刷

书号:ISBN 7-5054-1103-9/C·0535

定价:49.00元(全五册)



版权所有 翻印必究·印装有误 负责调换

前言

纵观人类发明史，很多重大的发明都是发明者在不经意中产生的，关键是发明者都有一双好奇的眼睛和探索的心。“处处留心皆学问”。

发现问题，只是发明的第一步，探索 and 解决问题才是大发明的关键。

我们这套书辑入了人类的重大发现和发明故事，在讲述故事的同时，又介绍了一些科普知识，设计了一些动手动脑的小任务。

小朋友，请你认真阅读，积极思考，做个有心人。

我正式警告你：小心点！说不定你就会成为一位大发明家。



猜猜我是谁



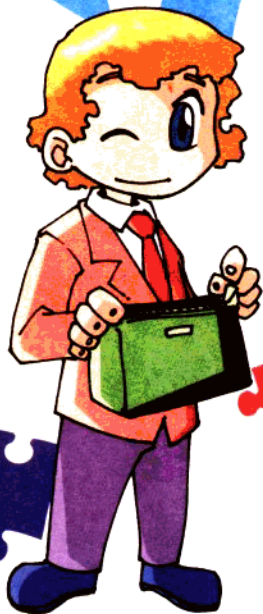
见面问声好，
书内把我找！



猜猜我是谁



见面问声好，
书内把我找！



猜猜我是谁

见面问
声好，
书内把
我找！



目 录



浮力测出假王冠



活字印刷术



海龟船



第一张邮票



糖精的由来



拉链的出现



目 录



甲骨文的出现



雷达的发明



喝啤酒的启迪



神气的魔方



冰造输油管道



治打鼾的枕头





努力冲出假玉冠

FULICECHUJIAWANGUAN

xī là yǒu yī wèi zhù míng de wù lǐ xué jiā ,
 希 腊 有 一 位 著 名 的 物 理 学 家 、
 shù xué jiā jiào ā jī mǐ dé , tā shàn yú guān chá hé
 数 学 家 叫 阿 基 米 德 , 他 善 于 观 察 和
 sī kǎo shì tā tuī chū
 思 考 , 是 他 推 出
 le zhù míng de ā
 了 著 名 的 阿
 jī mǐ dé dīng lǜ 。
 基 米 德 定 律 。



nà shí hòu , guó wáng hěn shē chī
那 时 候 , 国 王 很 奢 侈 ,
tā zhǎo gōng jiàng zuò le yī dǐng wáng guān
他 找 工 匠 做 了 一 顶 王 冠 ,
piào liang jí le , jiù ná lái gěi dà chén men
漂 亮 极 了 , 就 拿 来 给 大 臣 们
xuàn yào
炫 耀 。





kě shì dà chén men kàn le què qiè qiè
可是大臣们看了却窃窃
sī yǔ 。 guó wáng dà nù , wèn qí yuán
私语。国王大怒，问其原
yīn , yuán lái dà chén men huái yí nà huáng guān
因，原来大臣们怀疑那皇冠
bú shì chún jīn zuò de 。
不是纯金做的。



yú shì guó wáng mìng ā jī mǐ dé chá míng cǐ
于是，国王命阿基米德查明此
shì zhè kě ràng ā jī mǐ dé fàn nán le tā bù tíng
事，这可让阿基米德犯难了，他不
de sī kǎo dāng tā xǐ zǎo shí yě zài xiǎng tā zuò jìn
地思考，当他洗澡时也在想。他坐进
yù pén jué de xiàng
浴盆，觉得像
fú qǐ lái le sì
浮起来了似
de shuǐ yě cóng
的，水也从
pén lǐ liú le
盆里流了
chū lái 。
出来。





tā zhàn qǐ lái , shuǐ jiù yòu huí dào yuán lái de gāo
 他站起来，水就又回到原来的高
 dù , tā gāo xìng de jiào le qiǎi lái , tiào chū zǎo pén ,
 度，他高兴得叫了起来，跳出澡盆，
 jí máng chuān dài zhěng qí ,
 急忙穿戴整齐，
 chōng xiàng wáng gōng 。
 冲向王宫。



zài wáng gōng lǐ , tā zhǎo lái yí kuài hé wáng guān
在王宫里，他找来一块和王冠
tóng yàng zhòng de chún jīn kuài hé liǎng zhī dà xiǎo xiāng tóng
同样重的纯金块和两只大小相同
de bō li gāng , rán hòu bǎ wáng guān hé
的玻璃缸，然后把王冠和
jīn kuài fēn bié fàng jìn zhuāng yǒu tóng
金块分别放进装有同
yàng duō shuǐ de bō li gāng lǐ ,
样多水的玻璃缸里，
shǐ wáng guān hé jīn kuài
使王冠和金块
wán quán jìn
完全浸
zài shuǐ lǐ 。
在水里。

看着吧!

阿基米德
这是要干
什么呀?



zuì hòu , ā jī mǐ dé
最后，阿基米德

biāo chū liǎng zhī bō lí gāng zhōng
标出两只玻璃缸中

shuǐ miàn shàng shēng de gāo dù ràng
水面上升的高度，让

rén chī jīng de shì shuǐ miàn shàng
人吃惊的是，水面上

shēng de gāo dù bù yí yàng
升的高度不一样。



为什么不一样呢?

ā jī mǐ dé gào su dà jiā , wáng guān hé jīn kuài
阿基米德告诉大家，王冠和金块
yí yàng zhòng , rú guǒ wáng guān shì chún jīn de , nà me tā
一样重，如果王冠是纯金的，那么它
men de tǐ jī yě yīng gāi yí yàng dà ,
们的体积也应该一样大，
xiàn zài fàng wáng guān de bō li gāng
现在放王冠的玻璃缸
zhōng shuǐ miàn shàng shēng de gāo
中水面上升的高
dù yào gāo yì xiē 。
度要高一些。

