

TOP
BROTHER
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



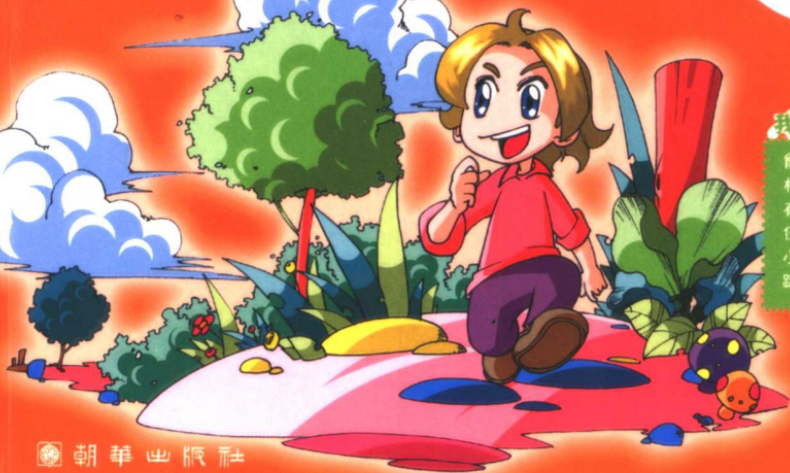
闪亮登场



土坯砖

我——土坯砖……

能砌墙、能盖房，
朴实牢固，不夸张。
有需要就来搬，
任劳任怨土坯砖。
小朋友学我不会错，
踏踏实实把事做。



朝華出版社



总策划/兄弟文化

XIONGDIWENHUA

责任编辑/顾 珩

TOP
BROTHER
巨无霸

小心！大发明……

少儿彩图注音本

发现问题，只是发明的第一步。
探索和解决问题才是大发明的关键。
很多重大的发明都是在不经意中产生的。
每一个发明者都有一双充满好奇的眼睛和一颗不断探索的心。
如果你具备了上述资质……
那我们正式警告你：
小心点！
说不定你就会成为一位大发明家！



ISBN 7-5054-1103-9



9 787505 411036 >

本册仅售
4.80元

ISBN 7-5054-1103-9

G-0535 定价：49.00元/套

TOP
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



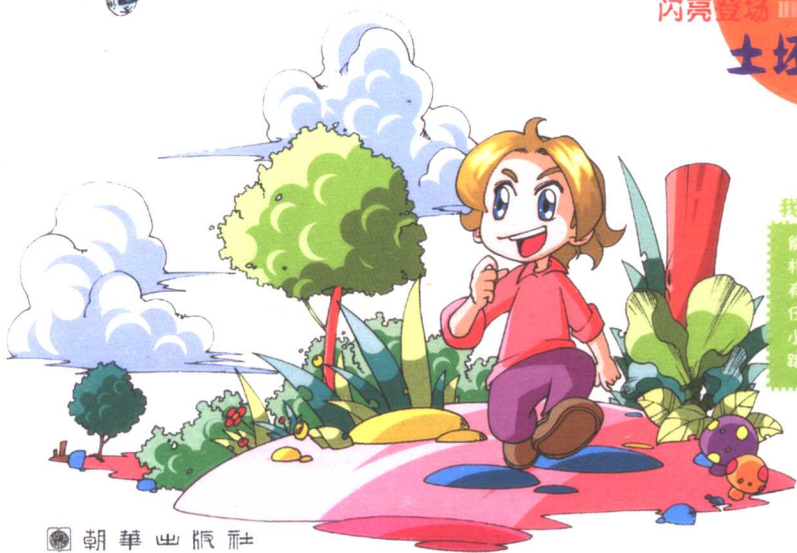
闪亮登场



土坯砖

我一土坯砖……

能砌墙。能盖房，
朴实牢固，不夸张。
有需要就来砌，
任劳任怨土坯砖。
小朋友学我不会错，
踏踏实实把事做。



图书在版编目(CIP)数据

土坏砖/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. 土... 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131972号

> 土坏砖

TOP
巨无霸

小心!
大发明

总策划: 赵玉臣

撰稿: 张爱梅 夏艳芳

责任编辑: 顾珩

封面设计: 郭漫 王海超

插图: 庄建宇

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: 北京大容彩色印刷有限公司

经销: 全国新华书店

开本: 40

字数: 89千字

印张: 17.5

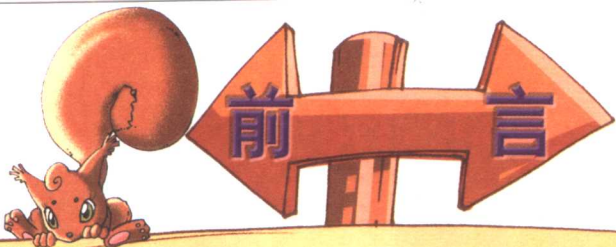
版次: 2005年1月第1版第1次印刷

书号: ISBN 7-5054-1103-9/G·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



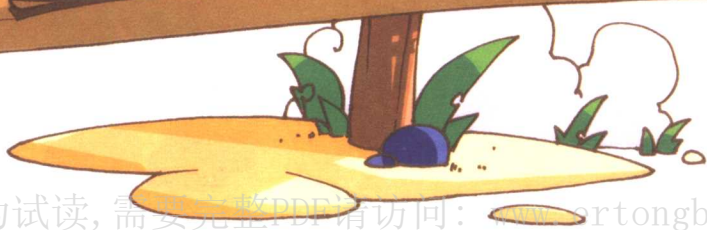
纵观人类发明史，很多重大的发明都是发明者在不经意中产生的，关键是发明者都有一双好奇的眼睛和探索的心。“处处留心皆学问”。

发现问题，只是发明的第一步，探索和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



火药的发明



体温计诞生



电报的出现



照相机的故事



邮票上的齿轮牙



口香糖的发明



目 录



第一部电话



瓦特与蒸汽机



安全玻璃的问世



莱特兄弟造飞机



野猪与防毒面具



超声波的发现





火药的发明

HUOYAODEFAMING

gǔ dài huáng dì zuò mèng dōu xiǎng cháng shēng bù
古 代 皇 帝 做 梦 都 想 长 生 不
lǎo , 2000 duō nián qián de hàn wǔ dì jiù shì qí zhōng
老 , 2000 多 年 前 的 汉 武 帝 就 是 其 中

de yí ge
的 一 个 。
měi cì lín
每 次 临
cháo , tā
朝 , 他
zǒng shì ràng
总 是 让
dà chén men
大 臣 们
wèi cǐ chū
为 此 出
móu huà cè
谋 划 策 。





小心! 大发明

zui hòu yǒu wèi dà chén wèi hàn wǔ dì chū le ge
最后有位大臣为汉武帝出了个
hǎo zhǔ yì yú shì hàn wǔ dì kāi shǐ zài quán guó gè
好主意。于是，汉武帝开始在全国各
dì zhāo mù shù shì
地招募术士
bāng tā liàn dān
帮他炼丹。





shù shì men gè zì àn
术 士 们 各 自 按
zhào pèi fāng liàn dān , què jīng
照 配 方 炼 丹 , 却 经
cháng chū xiàn bào zhà shì jiàn 。
常 出 现 爆 炸 事 件 。

我的天！！

这是他今天第五次喊天了。

皇帝想长寿，我们却成了短命鬼！



dāng shí liàn dān de zhǔ yào yuán liào shì liú
当 时 炼 丹 的 主 要 原 料 是 : 硫
huáng xiǎo shí zhū shā hé fēng mì jiāng zhè xiē dōng xī
磺、硝石、朱砂和蜂蜜。将 这 些 东 西
fàng zài yì qǐ jìn xíng
放 在 一 起 进 行
rán shāo liàn zhì
燃 烧 炼 制。





lì , yì tiān yè
 shù , shì yǒu yí ge
 shí shì zài liàn dān
 dāng tā cóng le 。
 zhōng jīng xǐng shí mèng
 yǐ jīng shì huǒ guāng
 chōng tiān le 。



yě jiù zài zhè tiān dàn shēng le
 “huǒ yào” yì cí 。



liàn dān
炼 丹
guò chéng zhōng yì
过 程 中 一
xiē rén diū le
些 人 丢 了
xìng mìng , qí
性 命 , 其
zhōng yě bāo kuò
中 也 包 括
hàn wǔ dì ,
汉 武 帝 ,
yīn wèi tā chī
因 为 他 吃
de dān yào zhōng
的 丹 药 中
hán yǒu dà liàng de shuǐ yín
含 有 大 量 的 水 银 。





不好啦! 雷公
下凡了!

yào suī rán
药 虽 然
méi néng ràng
没 能 让
huáng dì cháng
皇 帝 长
shòu , què ràng
寿 , 却 让
jūn shì jiā
军 事 家
gǎn xìng qù
感 兴 趣

le 。 tā men
了 。 他 们

jiāng xiāo shí liú huáng
将 硝 石 、 硫 磺 、

mù tàn àn zhào yí dìng bǐ lì pèi hé , zhì chéng le zuì
木 炭 按 照 一 定 比 例 配 合 , 制 成 了 最

zǎo de huǒ yào , bìng yìng yòng dào zhàn chǎng shàng 。
早 的 火 药 , 并 应 用 到 战 场 上 。