

Top
兄弟
巨无霸

少儿彩图注音本

留意身边的小事，
做个科学有心人。

小心！

大发明

闪亮登场 →

金刚钻



我——金刚钻……

不怕软、不怕硬，
越硬越高兴。
目标专一劲头够，
钻透是享受。
小朋友们一起钻，
钻进书里都能见。



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

金刚钻



我一金刚钻

不怕软、不怕硬，
越硬越高兴。
目标专一劲头够，
钻透是享受。
小朋友一起钻，
钻进书里都能见。

图书在版编目(CIP)数据

金刚钻/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.金... 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131969号

》金刚钻

总策划：赵玉臣

撰 稿：张爱梅 夏艳芳

责任编辑：韩文燕

插 图：徐 辉

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)



小心！ 大发明



前

言

EN

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。

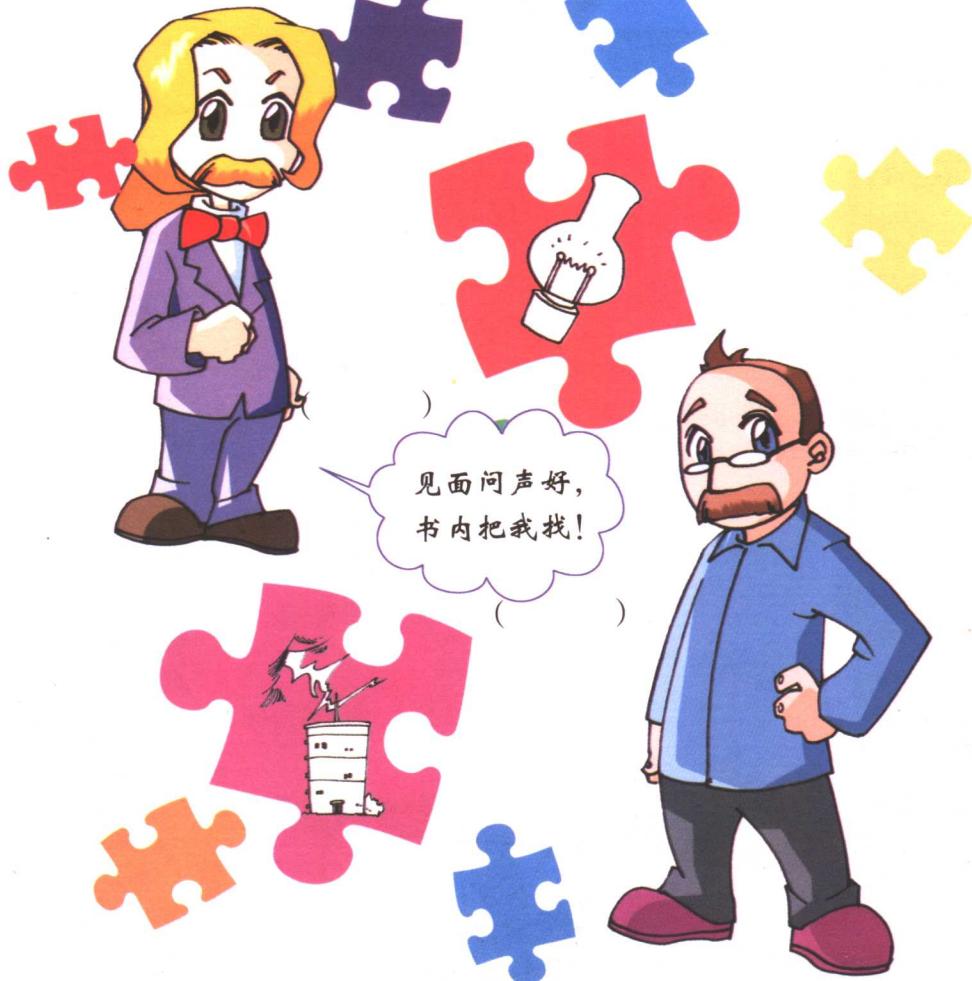
我们这套书辑入了人类的重大发现和发明故事，在讲述故事的同时，又介绍了一些科普知识，设计了一些动手动脑的小任务。

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



猜猜我是谁



见面问声好，
书内把我找！

()



()



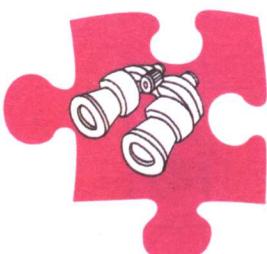
猜猜我是谁



见面问
声好，
书内把
我找！



()



目 录



杜康造酒



蔡伦造纸



放羊人和咖啡



领带和袖扣的产生



铅笔的来历



望远镜的发现



目 录



雷电的验证



好吃的臭豆腐



第一盒罐头



白炽灯传奇



传奇的可口可乐



耐克运动鞋的诞生





杜康造酒 JIU

zhōng guó yuán shǐ shè huì mò qī yě jiù shì
中国原始社会末期，也就 4000

duō nián qián wǒ guó jiù yǐ kāi shǐ zhì
多年前，我国就已开始制

jiǔ ér zhè jiǔ de chuàng
酒，而这酒的创

shǐ rén jiù shì wǒ men
始人就是我们
shú zhī de dù kāng
熟知的杜康。

饮酒不醉，
惟有杜康！



小心！大发明

杜康少年时，常上山放羊，他
总用竹筒盛米粥以备食。
有一次他忘了吃，想起来时已经
过了半个月之久。

我居然忘了吃
掉那筒粥，真
是可惜了！





大家快来尝
尝这粥！

哇，
好喝！



děng tā bǎ
等 他 把

zhú tǒng zhǎo huí
竹 筒 找 回

shí fā xiàn tǒng
时 发 现 筒

zhōng de zhōu sǎn fā chū
中 的 粥 散 发 出

mí rén de xiāng wèi
迷 人 的 香 味

tā cháng le yì kǒu qí wèi dǎo zì rán gān měi chún
他 尝 了 一 口 其 味 道 自 然 甘 美 醇

xiāng tā jiù bǎ zhè tǒng měi wèi dài huí cūn li ràng dà
香 ， 他 就 把 这 筒 美 味 带 回 村 里 让 大

jīa lái pǐn cháng
家 来 品 尝 。

小心！大发明

后来人们就学他做起这美味的粥
来，并给这种粥起了个名字叫“酒”。
逐渐地，造酒的方法传至全国各地。





huáng shàng tīng shuō le , jiù ràng dù kāng xiān jiǔ gěi
 皇上听说了，就让杜康献酒给
 tā huáng shàng hē hòu , jīng shén zhèn fèn , zēng qíng yù dà
 他。皇上喝后，精神振奋，增情欲大
 shí xù yě hǎo
 食绪也好多。



小心！大发明

yú shì huáng shàng fēng dù kāng wéi jiǔ xiān ,
于是皇上封杜康为“酒仙”，
dù kāng jiā yě bēi fēng wéi
杜康家也“被封”为
dù kāng xiān zhuāng 。
“杜康仙庄”。

杜康，朕封你为“酒仙”，你要多多地造出这样的美味饮品，造福百姓！





cí
从
cǐ
此
dù
杜
hòu
后
,

yǐ
以
kāng
康
shēng
声
de
的
chuán
传
“杜
康”
“杜
康”
名
遍

quán guó , yǒu “tiān xià hǎo jiǔ shù dù kāng ” 、 “杜
全国，有 “天下好酒 数 杜 康” 、 “杜
zào fú wàn jiā chūn ” zhī shuō lì shǐ shàng hái zài měi
造 福 万 家 春 ” 之 说， 历 史 上 还 在 每
nián gù dìng de rì zì jǔ bàn dù kāng huì jì sì
年 固 定 的 日 子 举 办 杜 康 会 祭 祀。

小心！大发明

人 类 造 酒 的 历 史 , 以 个 应
未 完 全 揭 开 的 谜 。 最 早 的 年 代
追 溯 到 7000 多 年 前 , 那 时 人 们
开 始 用 葡 萄 酿 酒 了 。

