



启迪你一生的



小中大丛书

小侦探 大科学



45个开启你智慧之门的小故事



同心出版社



启迪你——全岛

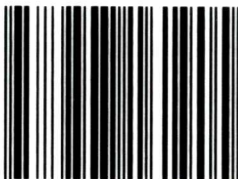
小 处见真知
大 智蕴其间
系 心于少儿
列 贯古今外



小侦探 大科学

建议上架：儿童读物

ISBN 7-80716-190-6



9 787807 161905 >

定价：15.50元

图书在版编目(CIP)数据

启迪你一生的小侦探大科学 / 禹田编著.
北京: 同心出版社, 2006.6
ISBN 7-80716-190-6

I. 启... II. 禹... III. 儿童文学—故事—作品集
—中国—当代 IV. I287.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 059830 号

策 划 / 安洪民
编 写 / 禹 田
绘 画 / 童话堡儿童插画工作室 贝贝熊插画工作室
责任编辑 / 宛振文 孙 逊 刘天一
设计制作 / 禹田文化

启迪你一生的——小侦探大科学

出 版 / 同心出版社
出 版 人 / 刘霆昭
地 址 / 北京市建国门内大街 20 号
邮 编 / 100734
发行电话 / (本市) (010) 85204612
(外埠) (010) 88356825 88356856
总 编 室 / (010) 85204653
E - m a i l / txcbzbs@bjd.com.cn
印 刷 / 北京大容彩色印刷有限公司
经 销 / 各地新华书店
版 次 / 2006 年 6 月第 1 版 第 1 次印刷
开 本 / 787×1092 1/16
印 张 / 12 印张
字 数 / 48 千字
定 价 / 15.50 元

同心版图书 版权所有 侵权必究 未经许可 不得转载

启迪你一生的



本书内容集中了古今中外大量精彩的探案故事，这种题材本身就是广大少年儿童比较感兴趣的。尽管案情离奇曲折，但并没有侧重于侦破案情过程的描述，而是把重点放在破案所涉及到的各种科学知识，因而就从一种全新的角度，向小读者宣传、普及了一些有实用价值的科学知识。故事短小精悍，极具可读性。

小
中
见
大
丛
书

小侦探 大科学

小中见大丛书

启迪你一生的

- 《小侦探大科学》
- 《小灵感大成就》
- 《小失误大发明》
- 《小人物大智慧》



qidiniyishengde
xiao zhen tan
da ke xue



小中见大丛书

启迪你一生的

小侦探 大科学





你一生的
启迪



侦探故事,从它诞生的那一天起,就受到社会各个领域、不同年龄层次读者的喜爱。这不仅是因为侦探故事的情节跌宕起伏,引人入胜,还由于它所涉及的领域,触及到我们社会生活的方方面面,像镜子一样映照出古往今来的人世百态。

今天,呈现在你眼前的这本经过我们精心策划、选编的科学侦探故事书不仅包含了惊险、曲折、离奇故事情节,还囊括了数学、化学、物理、生物,以及社会科学等方面的知识,让少年儿童在品味有趣的侦探故事的同时,能了解科学、学会用科学。

思维品质是一个人思维个性的体现,它所反映的是一个人的智力和思维水平,而这些都与思维的抽象性、逻辑分析的能力,以及考虑问题的缜密程度休戚相关。

少年儿童时期,是一个人思维品质形成的关键时期,也



小 侦 探



xiao zhen tan da ke xue



的 编 者 话

是培养一个人优秀思维品质的最佳时期。《小侦探大科学》这本书，通过一个个侦探故事的讲述，将逻辑思维能力，推理、抽象能力潜移默化地渗透给孩子们，同时，又将奇妙的科学知识贯穿其中，让孩子在阅读故事的过程当中一举两得。

小侦探，培养你热爱思考的品质；大科学，激发你探索科学的潜质。

如果我们精心编排的这本书能得到你的认可，我们将把这种肯定作为工作的动力而倍加进取；如果你对我们的工作尚有宝贵意见，我们也十分愿意听取，以便鞭策我们，使今后的工作日臻完美。



大 科 学



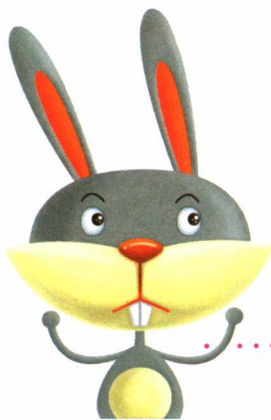
小侦探 大科学



- 8 致命的兔肉
- 12 鸵鸟之死
- 16 到底谁说得对
- 19 彩虹在哪里
- 22 奇特的书信(一)
- 26 奇特的书信(二)



- 30 奇特的书信(三)
- 34 谁是罪犯
- 37 该死的指纹
- 40 蚊子与血型
- 45 总裁之死
- 48 消失了的钻石



- 57 拿破仑智破金币失窃案
- 55 生物教授之死
- 58 火车上的谎言
- 62 植物的证明(一)
- 65 植物的证明(二)
- 69 植物的证明(三)



- 73 植物的证明(四)
- 77 让人无奈的体温计
- 82 无知的代价
- 86 测谎的灵蛇
- 90 小李义智救父亲
- 94 一条名叫玛丽的狗

小侦探 大科学



- 98 数学家之死
- 103 深海谋杀案(一)
- 108 深海谋杀案(二)
- 113 小草不会说谎
- 118 他是凶手吗?
- 122 昆虫的语言



- 126 冰下的冻尸
- 130 群鱼死亡的原因
- 135 擦不掉的痕迹
- 139 不匹配的钥匙
- 144 县官巧断案



- 148 奇怪的“正常死亡”
154 燃烧现场(一)
157 燃烧现场(二)
162 燃烧现场(三)
167 关键时刻
171 大师破案



- 176 森林里的盗窃犯
180 张郎之死
184 遗书暴露出的秘密
187 蹊跷的“木星人之谜”



你一生的 启迪

zhì mìng de tù ròu 致命的兔肉

shǐ mì sī shì yī jiā gōng sī de xiāoshòu bù fù jīng lǐ qián yī zhèn zi tā hé tóng
史密斯是一家公司的销售部副经理，前一阵子，他和同
shì xiāoshòu bù fù jīng lǐ de jié kuí lín gòngtóng gǎo le yī gè xiàng mù jié guǒ ràng gōng sī
是销售部副经理的杰奎琳共同搞了一个项目，结果让公司
dà zhuàn le yī bǐ gōng sī lǎo zǒng hěn gāo xìng jué dìng zài shǐ mì sī hé jié kuí lín zhōng
大赚了一笔。公司老总很高兴，决定在史密斯和杰奎琳中
xuǎn chū yī gè tí shēng wéi xiāoshòu bù zǒng jīng lǐ zhè kě shì gè hǎo jī huì shǐ mì
选出一个，提升为销售部总经理。这可是个好机会，史密
sī píng zhe zì jǐ de sān cùn bù làn zhī shé zài lǎo zǒng miàn qián bǎ jié kuí lín míng bāo àn
斯凭着自己的三寸不烂之舌，在老总面前把杰奎琳明褒暗
biǎn le yī fān zuì hòu zhōng yú rú yuàn yǐ cháng de zuò dào le xiāoshòu bù zǒng jīng lǐ de bǎo
贬了一番，最后终于如愿以偿地坐到了销售部总经理的宝
zuò shàng
座上。



bù guò suī shuō shì dāngshàng le xiāoshòu jīng lǐ dàn měi tiān miàn duì jié kuā lín
不过, 虽说是当上了销售经理, 但每天面对杰奎琳,
shǐ mì sī de xīn lǐ hái shì yǒu diǎn er xū xū de bì jìng jié kuā lín méi yǒu bèi tí
史密斯的心里还是有点儿虚虚的, 毕竟, 杰奎琳没有被提
shēng hé zì jǐ shì yǒu zhí jiē guān xì de
升和自己是有关关系的。

wèi le lǒng luò jié kuā lín yě wèi le qīng zhù zì jǐ bèi tí shēng shǐ mì sī jué
为了笼络杰奎琳, 也为了庆祝自己被提升, 史密斯决
dìng zài jiā lǐ jǔ xíng yī cì kǎo ròu wǎn huì
定在家里举行一次烤肉晚会。

zhè tiān gōng sī de tóng shì men rú
这天, 公司的同事们如

yuē ér zhì chū yú lǐ mào dà jiā huò shì
约而至, 出于礼貌, 大家或是

dài shàng jǐ zhī xiān huā huò shì dài shàng yī
带上几枝鲜花, 或是带上一

píng guǒ jiǔ zuò wéi sòng gěi zhǔ rén
瓶果酒, 作为送给主人

de lǐ wù jié kuā lín yě
的礼物。杰奎琳也

bù lì wài dàn bù tóng de shì
不例外, 但不同的是

tā dài lái de shì yī zhī huó
她带来的是一只活

bèng luàn tiào de tù zi tā shuō zhè
蹦乱跳的兔子。她说, 这

shì tā gū mā qián jǐ tiān cóng xiāng xià
是她姑妈前几天从乡下

lái shí sòng gěi tā de tā yī zhí méi shě de chī jīn tiān tè yì dài lái sòng gěi shǐ mì
来时送给她的, 她一直没舍得吃, 今天特意带来送给史密

sī zuò wéi gōng hè tā xiàng tù zi yī yàng xùn sù róng shēng de lǐ wù
斯, 作为恭贺他“像兔子一样”迅速“荣升”的礼物。

shǐ mì sī méi tīng chū lái jié kuā lín de yì sī shì bào hái shì biǎn yě méi gǎn
史密斯没听出来杰奎琳的意思是褒还是贬, 也没敢

zī shēng jiù gǎn jīn jiāng tù zi jiē le guò qù
吱声, 就赶紧将兔子接了过去。

wǎn huì jìn xíng dào yī bàn de shí hou shǐ mì sī tū rán xiǎng dào le nà zhī féi
晚会进行到一半的时候, 史密斯突然想到了那只肥





你一生的 启

tù jiù xiǎng mǎ shàng shā le kǎo lái chī , yě hǎo gěi
兔,就想马上杀了烤来吃,也好给

zhòng rén cháng ge xiān dàn méi xiǎng dào jié kuí lín jí lì fǎn duì
众人尝个鲜。但没想到杰奎琳极力反对,

shuō zì jǐ kàn bu de zhè me xuè xīng de chǎng miàn , kuàng qiě yǐ jīng yǎng le
说自己看得不得这么血腥的场面,况且已经养了

hǎo jǐ tiān de tù zǐ zěn me shě de chī qǐng shǐ mì sī děng dà jiā zǒu le zhī hòu zì jǐ
好几天的兔子,怎么舍得吃,请史密斯等大家走了之后自己

xiǎng yòng zhòng rén jué de nǚ shì tí chū zhè yàng de yāo qiú bìng bù guò fèn , yě dōu méi shén
享用。众人觉得女士提出这样的要求并不过分,也都没什么

me yì jiàn yú shì shǐ mì sī jiù bǎ zāi tù zǐ de xiǎng fa xiān fàng xià le 。
意见,于是史密斯就把宰兔子的想法先放下了。

dì èr tiān shǐ mì sī xiǎng qǐ le
第二天,史密斯想起了

zhè zhī tù zǐ jiù zài jiā bǎ tā gěi
这只兔子,就在家把它给

zǎi le rán hòu jīng xīn pēng rèn yī
宰了,然后精心烹饪,一

gè rén bǎ tā gěi chī diào le kě
个人把它给吃掉了。可

méi xiǎng dào de shì jiù zài shǐ mì
没想到的是,就在史密

sī chī wán zhè dùn měi cān bù duō shí
斯吃完这顿美餐不多时

hou tū rán qī qiào liú xuè zhòng
候,突然七窍流血,中

dú shēn wáng le
毒身亡了。



jīng guò fǎ yī jiàn dìng shǐ mì sī de sǐ yīn shǔ yú ā tuō pīn zhòng dú ér zài
经过法医鉴定,史密斯的死因属于阿托品中毒,而在

shǐ mì sī de wèi lì zhǐ fā xiàn le shàng wèi xiāo huà wán de tù ròu jǐng fāng yǒu diǎn er qí
史密斯的胃里只发现了尚未消化完的兔肉。警方有点儿奇

guài le tù zǐ shì shǐ mì sī zì jǐ shā de ròu shì shǐ mì sī zì jǐ zuò de zǒng bù
怪了:兔子是史密斯自己杀的,肉是史密斯自己做的,总不

huì shì tā zì jǐ gěi zì jǐ xià de dú ba
会是他自己给自己下的毒吧?

zhèng zài jǐng fāng yī chóu mò zhǎn de shí hou yī wèi shēng wù xué zhuān jiā gěi dà jiā gē
正在警方一筹莫展的时候,一位生物学专家给大家揭

kāi le mí dǐ
开了谜底。

jǐng fāng àn zhāoshēng wù xué zhuān jiā de tí shì jiāng jié kuí lín zhuā huò le kě
警方按照生物学专家的提示，将杰奎琳抓获了。可
shì tā què dà hǎn dà jiào kàng yì shuō zì jǐ sòng gěi shǐ mì sī de tù zǐ huó bèng luàn
是她却大喊大叫，抗议说自己送给史密斯的兔子活蹦乱
tiào bìng méi yǒu zhòng dú de jì xiàng zì jǐ zěn me kě
跳，并没有中毒的迹象，自己怎么可
néng shì xiōngshǒu ne jǐng chá dāng jí zhǐ chū huó tù zǐ
能是凶手呢！警察当即指出，活兔子

jiù shì zhì shǐ mì sī sǐ
就是致史密斯死

mìng de dú yào
命的毒药！

tīng le zhè
听了这

huà jié kuí lín hóng
话，杰奎琳红

zhe liǎn dī xià tóu bù zài
着脸低下头，不再

zuò shēng le
作声了。



大科学

一些食草动物和鸟类都对有毒植物具备一定的免疫功能，而兔子是这些动物中免疫功能较强的一种。一只兔子可以承受的毒量是人体可以承受最大毒量的上百倍！

阿托品这种毒素是含在茄科植物之中的。杰奎琳用这种植物的叶子和果实给兔子喂食，虽然兔子本身还是活蹦乱跳的，但其体内已经含有毒素了。等到史密斯把兔子煮熟吃掉之后，毒素就进入了史密斯的体内，最终导致了他的死亡。

tuó niǎo zhī sǐ 鸵鸟之死

zhè tiān zǎo shàng jǐng zhǎng hàn sēn bèi jí cù de diàn huà líng shēng chǎo xǐng le wèi
这天早上，警长汉森被急促的电话铃声吵醒了，“喂？”

shuì yǎn xīng sōng de hàn sēn yòng pí bèi de shēng yīn wèn dào yào zhī dào tā yǐ jīng liǎng tiān
睡眠惺忪的汉森用疲惫的声音问道，要知道，他已经两天
liǎng yè méi hé yǎn le shén me jū rán yǒu zhè me qí guài de shì nǐ hǎo de wǒ
两夜没合眼了，“什么？居然有这么奇怪的事！嗯，好的，我
mǎ shàng qù hàn sēn shì gè gōng zuò kuáng tā yī tīng shuō chū le àn zi lì kè shuì yì
马上去！”汉森是个工作狂，他一听说出了案子，立刻睡意
quán wú yī gū lu cóng chuáng shàng pá le qǐ lái
全无，一骨碌从床上爬了起来。

fēn zhōng yǐ hòu hàn sēn hé dā dǎng láo ěr yǐ jīng zhàn zài jú zhǎng bàn gōng shì lì
30分钟以后，汉森和搭档劳尔已经站在局长办公室里
le yuán lái wèi le yíng jiē shì jiè huán jìng rì ài dé shì dòng wù yuán bù xī huā gāo jià
了。原来，为了迎接世界环境日，爱德市动物园不惜花高价
cóng fēi zhōu yǐn jìn le jǐ zhī zhēn guì de tuó niǎo dǎ suan dào shí hòu gōng yóu rén guān kàn
从非洲引进了几只珍贵的鸵鸟，打算到时候供游人观看。
kě shéi zhī dào zhè jǐ zhī tuó niǎo gāng gāng lái dào tā men de xīn jiā jiù bèi cán rěn de shā
可谁知道这几只鸵鸟刚刚来到它们的新家，就被残忍地杀
sǐ le
死了。

jīn tiān zǎo chen dòng wù yuán de sì yǎng yuán qù gěi tuó niǎo wèi shí dǎ kāi lóng mén cái
今天早晨，动物园的饲养员去给鸵鸟喂食，打开笼门才
jīng è de fā xiàn jǐ zhī tuó niǎo quán dōu bèi rén shā sǐ gèng lìng rén fà zhǐ de shì xiōng
惊愕地发现，几只鸵鸟全都被人杀死，更令人发指的是，凶
shǒu bù jīn shā hài le tā men hái cán rěn de jiāng tā men de nèi zàng pōu kāi zhēn duì zhè
手不仅杀害了它们，还残忍地将它们的内脏剖开。针对这
yī è xìng àn jiàn jú zhǎng xià lìng yào xiàn qī pò àn hàn sēn hé láo ěr jiē dào rèn wu
一恶性案件，局长下令要限期破案，汉森和劳尔接到任务
hòu yī kè yě bù gǎn dān wu lì jí qù chá yàn le xiàn chǎng
后，一刻也不敢耽误，立即去查验了现场。