



《手捧智库》丛书·好读百科系列

SHOUPENG ZHIKU CONGSHU HAODU BAIKE XILIE

第二辑

共10本

本

冷热知识

啊!原来
大树也怕痒吗

中小学生课堂内外趣味知识读本(3-7年级)



中国青年出版社



《手捧智库》丛书·冷热知识

啊！原来 大树也怕痒吗

总策划：一 功

主 编：一 功

编 委

中国青年出版社

(京)新登字 083 号

图书在版编目 (CIP) 数据

冷热知识·啊!原来大树也怕痒吗/一功主编. --
北京:中国青年出版社, 2017.3
(手捧智库丛书)
ISBN 978-7-5153-4678-6

I. ①冷… II. ①一… III. ①科学知识—青少年读物
IV. ①Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 060373 号

责任编辑:李茹 liruice@163.com

美术编辑:邱珊 谢炎红 宗小芳

书 名:冷热知识·啊!原来大树也怕痒吗

出版发行:中国青年出版社

网 址:www.cyp.com.cn

社 址:北京东四十二条 21 号

邮政编码:100708

营 销:北京勤+诚文化传媒有限公司

电 话:(010) 64823391

印 刷:北京汇林印务有限公司

经 销:新华书店

开 本:787 mm × 1092 mm 1/32

字 数:120 千字

印 张:8

版 次:2017 年 6 月北京第 1 版

印 次:2017 年 6 月北京第 1 次印刷

定 价:25.00 元



手捧智库丛书·好读百科书系

买书必读

关于《手捧智库》丛书

◎关于编书缘起与过程

读书为乐，读书为学，读书为与知识结缘，无乐、无学、无缘不读书。为读者编一套读之有乐、读之益学、读后能与知识结缘的书，是我编该书的起因。

我自幼至今读书大几十年，编书小几十年，在这大几十年与小几十年与书打交道的过程中获取了一点灵感心得。“什么时候能为自己，为读者编一套好(hǎo)读，好(hào)读，读之有用的书”，用时尚的语言表述，为“有趣又能提升正能量的书”这一夙愿，在我心里存了很多年。在这期间创办了《实用文摘》期刊，用此理念做编刊目的，期刊从创办至今已有八年时间，在这若短若长的八年里，期刊的年发行总量已飙升至近千万册，收到读者来信数万封。

在期刊深受读者热捧的激励下，我用了长达三年多的时间，采访中小学师生、采录文稿资料、策划创意、编辑加工了这套《手捧智库》丛书。

以上是编辑该丛书的缘起与过程。当你手捧此书时，我们已相互与知识结缘，我们还有可能成为忘年交式的好朋友！望你不弃！

◎ 关于本书的长相、内容与阅读功效

人长相好，受人待见；书长相好，招人爱看。本书长相好不好，你说了算，我不敢妄言自夸。

关于本书的内容与功效，我给你叨叨几句。本丛书共分六大专题、六十五个小专题，每个专题紧扣新课标阅读要求，更是直奔你课内有用阅读、课外有趣阅读的目的而编。

你看了此书后有什么作用，我不敢瞎猜，我说点我审阅书稿后的收益。我读完这六个专题后，了解了古今上千位名人能成为名人的玄机与方法；知道用什么方法爱国、爱党、爱亲人、爱朋友了；知道了什么是智慧、哲理、幽默；知道了N多个有趣好玩又很实用的百科知识；知道了张果老为什么倒着骑毛驴，古希腊是一个拥有什么文明的国度……总之，我读了这六个专题的书稿后，会讲故事

了，会写《关于〈手捧智库〉》了，周围的人还送了个雅诨号叫“问不倒”。同时，我审阅完书稿后决定，用编该书所赚的工钱买三套书：一套留给自己，无事时复读；一套卖给儿子，诱他去补课；一套当礼物，赠给未来的孙子做家庭教材（因为此书内容再过三百年还有用），这就是我在该书付梓前，在校样上签完字的感想。

你阅读后有什么心得体会，希望来信交流，这也是我的殷切期盼！

◎ 关于读好书的讨论

遇好书不读，如遇圣贤不拜；遇好书不读，如遇良友不交。什么是好书，我认为一本好书如同圣贤，如同良友，书里应有“好看的鲜花与好吃的苹果”。

目前书市上的书多，且杂而乱，要想找几本适合自己读的书很难。

什么样的书是适合自己读而又好读有用的好书呢？以我读书、编书几十年的经验来看，好书应具备如下几个主要条件：一是长相好看，拿着舒服，书里书外都透着文化气儿；二是文从字顺，表意准确；三是文载思想高尚，或文载知识准确、新颖；四是书中知识

难度与自己的阅读能力匹配，或稍高点。

我认为具备以上四个条件的书，对读者应是好书。你是怎么认为的呢？请大家共同来探讨。

在此讨论什么是好书的目的是，请你给该书打打分，看看书里是否有“好看的鲜花与好吃的苹果”。

◎ 关于本书的你、他（她）、我

愿你读了本书之后，成为一个令他（她）尊敬的人；愿他（她）读了本书之后，成为与你相互交流读书心得的好朋友；愿我能成为一个为你、他（她）编了一套读之有趣、读之有用的好书编辑；更愿你、他（她）、我咱们与知识结缘，成为爱读书的好朋友。

— 功

书于北京《实用文摘》编辑部

丁酉年·初夏

目录 CONTENTS

好读·冷热知识



一、人体中的趣味密码——血型ABO

睡觉时，我们的脑子在干什么 / 002

皮肤有多厚 / 002

白色人种和黑色人种，身上“老泥”

的颜色一样吗 / 004

为什么有人头上会长角 / 005

人有尾巴吗 / 006

眉毛为什么不像头发那样会长得很长呢 / 007

两只眼睛怎么不能分开转 / 008

眼皮跳动给人的启示 / 010

为何人的眼睛不像耳朵和鼻子那样怕冷 / 011

我们的鼻子怎样闻到味道 / 014

鼻屎是从哪里来的 / 016

口水有什么用 / 018

没有舌头就嚼不了东西 / 019

自己的舌尖不能舔到自己的胳膊肘 / 020

身体最脏的地方是哪里 / 023

用右耳听说话，用左耳听音乐 / 024

血液是红色的，血管怎么是蓝色的 / 026

我们常常听人说吓破胆，

人的胆真的能被吓破吗 / 028

人的相貌是在出生前由父母决定的吗 / 030

婴儿怎么会哭着生出来呢 / 032

为什么婴儿哭时要拍拍他呢 / 034

打哈欠会传染吗 / 035

打喷嚏的一瞬间，眼睛为什么要闭着 / 036

如果忍住一个嗝，它会变成屁吗 / 038

偷吃东西真的会一直打嗝吗 / 039

自己给自己挠痒和别人挠痒反应不一样 / 040

为什么人在熟睡之后会磨牙 / 042

很多人睡觉的时候会打呼噜，

这是怎么回事呢 / 044

流鼻血时应该把头仰起来吗 / 046

人在几度时会被冻死 / 047

人能够站立睡觉吗 / 048

梦能预知未来吗 / 050

我们到底有多少种感觉 / 051

一生吃的食物有多重 / 052



光喝牛奶也能健康地活下去吗 / 053

在大海上没有淡水也能够活下来吗 / 054

人体冷冻后还能复活吗 / 056

冻疮是冻出来的吗 / 057

伤口上的痂是从哪里来的呢？

把它揭掉好不好 / 058

什么是上火 / 060

非洲人也会感冒吗 / 061

感冒和穿着有关吗 / 062

感冒时为什么会有痰 / 063

流感和感冒不是一回事 / 063

害羞的时候人的脸会变红，

恐惧的时候脸怎么会发白 / 064

脑袋比身体更容易“受伤” / 066

别紧张，会失忆哦 / 068

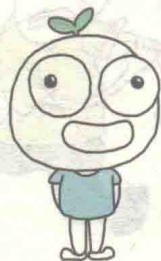
一心多用，注意力更集中 / 069

大声喊就能使出更大的劲吗 / 070

血型不同，性格真的也会不一样吗 / 071

血型为什么不按顺序分为ABC，而是ABO / 073

站着要比走路累 / 074



朋友越多越健康 / 075

人体中的趣味数字 / 077

二、天高地厚妙趣多——大树也怕痒

自然保护指的是什么 / 080

在日本能看到四边形的太阳 / 081

太阳是从东方升起来的吗 / 082

月亮刚升起时显得比后来大，
是因为月亮离我们远了吗 / 083

万物生长也要靠月亮 / 085

火星上有火星人的吗 / 086

太阳黑子是黑色的吗 / 088

地球离太阳有多远 / 090

人变胖的话地球也会跟着变重吗 / 090

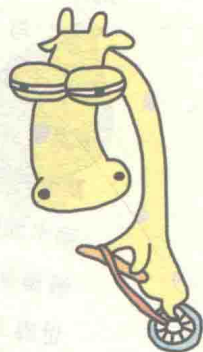
把地球钻个洞，能直接到南极吗 / 092

赤道上水的方向是逆时针，

还是顺时针呢 / 094

天真的有可能塌下来 / 096

天空是空的吗 / 097



臭氧是臭的吗 / 098

天有多高，地有多厚 / 098

星座真的会影响人的命运吗 / 100

海水是咸的，海上的冰也是咸的吗 / 102

“海”与“洋”是一回事吗 / 103

怎么才算到了春天 / 104

夏天，一天中什么时候最热 / 105

夏天那么热，为什么还会下冰雹 / 106

雨水能喝吗 / 108

酸雨是酸的吗 / 109

世界上有没有从未下过雨的地方 / 111

南极比较冷，还是北极比较冷 / 113

雪花是白色的吗 / 114

冬天下雪时，有时雪花很小，

有时却是鹅毛大雪，

这是为什么呢 / 115

世界上有黑色的雪吗 / 116

雾和霾有区别吗 / 118

早晨的空气最好吗 / 120

新鲜空气鲜在哪 / 121



树会一直不停地长高吗 / 122

面条树 / 123

什么？大树也怕痒 / 124

会生蛋的树 / 125

精美的石头会开花 / 126

仙人掌的叶子在哪里 / 127

种子和果实是一回事吗 / 128

瓜果也有雌雄之分 / 129

植物也要睡觉吗 / 130

冬虫夏草是虫还是草 / 132

摘片叶子就能当鞋穿 / 133

珊瑚是植物还是动物 / 134

动物会因为国家不同而有各自

的方言吗 / 135

那些被我们误解的动物 / 136

动物喝醉后也会耍酒疯 / 138

燕窝是燕子的窝吗 / 140

鸟窝是鸟睡觉的地方吗 / 140

萤火虫的光可以用来看书吗 / 142

苍蝇的前腿搓来搓去是在干什么 / 144



蚊子爱叮什么样的人 / 145

遇到熊后装死管用吗 / 146

猪真的很笨吗 / 148

眼镜蛇咬到自己的舌头会怎样呢 / 149

有两个蛋黄的蛋会孵出两只小鸡吗 / 150

三、生活真奇妙——西瓜加盐会更甜

很实用的生活小常识 / 154

饺子煮熟了为什么漂在水面上 / 155

时间长了，饼干为何变软了？

而面包怎么变硬了 / 156

面包烤焦了，为何是黑色而不是其他颜色 / 158

面粉也会成炸弹 / 160

鸡蛋洗干净了反而容易坏 / 161

巧克力配方也是国家机密 / 162

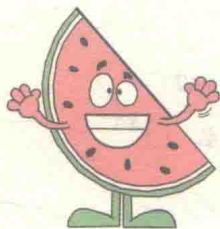
为什么“粉身碎骨”后的大蒜会变臭 / 164

酸奶就是发酸的牛奶吗 / 166

西瓜加盐会更甜 / 167

香蕉能放冰箱里保存吗 / 167

苹果会在冰箱里“捣蛋”吗 / 168



- 蔬菜与水果的分界线 / 170
- 明明是绿色的，为什么叫黄瓜 / 171
- 绿色食品都是绿色的吗 / 172
- 食物中的矿物质是什么 / 173
- 糖都是甜的吗 / 174
- 口香糖在人肚子里的下场 / 175
- 为什么没有纸盒装的可乐和
铝罐装的牛奶呢 / 176
- 为什么保鲜膜可以紧贴在盘子上 / 177
- 细菌都是有害的吗 / 178
- 怎样穿衣服才暖和 / 180
- 吹电风扇、扇扇子能降温吗 / 180
- 一直开着冰箱门会让屋子里变凉快吗 / 182
- 看电视时该不该开灯 / 183
- 流行的偏见 / 184
- 播音员的台词是背下来的吗 / 184
- 大混乱中发短信还是打电话 / 185
- 地震时，高楼的哪个地方最安全 / 186
- 怎样擦玻璃最干净 / 188
- 铅笔芯是用铅做的吗 / 189



电话响一声是咋回事 / 190

谁说钞票都是纸的 / 191

钞票撕烂了怎么办 / 192

在响铃时接听电话好吗 / 192

山寨是什么意思 / 193

为什么信号灯要用红绿黄这三种颜色 / 194

颜色会影响心情吗 / 195

哪边脸照相会更美 / 196

虚岁与周岁 / 197

万里长城有“万里”长吗 / 198

天安门广场的升旗仪式是几点 / 199

降半旗就是降到旗杆中间吗 / 200

联合国四大怪 / 201

马拉松比赛时选手能上厕所吗 / 202

赛跑中如何确定到达终点 / 203

愚人节是愚蠢人的节日吗 / 204



四、航天关“屁”什么事 ——是事实还是谎言

生活在地球另一边的人为什么
不会掉下去 / 208

- 真的可以撬动地球吗 / 209
- 蚂蚁从 63 层大楼上掉下来，
为什么摔不死 / 210
- 在失重状态下人会怎么样 / 212
- 人能用手抓住子弹吗 / 213
- 歌声能够震破玻璃吗 / 214
- 队伍过桥时不能齐步走 / 215
- 温水比冷水结冰快 / 216
- 人比电子跑得快 / 217
- 家家都有机器人 / 218
- 航天关“屁”什么事 / 220
- 飞机的黑匣子是黑色的吗 / 222
- 白色的汽车最安全 / 224
- 隐形飞机真能隐形吗 / 225
- 隐形手枪就是看不见的手枪吗 / 226
- 能够制造出成为隐形人的药水吗 / 228
- 真实与谎言 / 229
- 人能够回到过去吗 / 232
- “纳米”可不可以吃 / 234

