

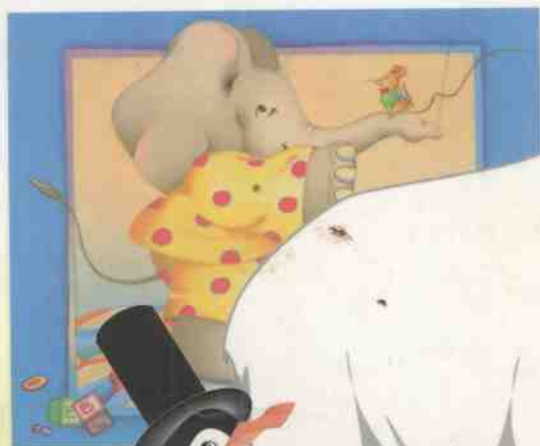
四季科学童话

*Sì Jì Kē Xue  
Tóng Hua*

# 冬天里的 科学童话



董淑亮 著



上海科技教育出版社



# 四季科学童话

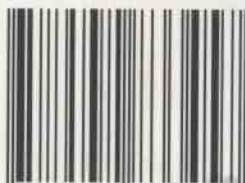
☆春天的科学童话

☆夏天的科学童话

☆秋天的科学童话

☆冬天的科学童话

ISBN 7-5428-3345-6



9 787542 833457 >

ISBN 7-5428-3345-6/N · 543

定价: 10.00 元

12  
20

四季科学童话

Ji Ke Xue  
Tong Hua

# 冬天里的科学童话

董淑亮 著



## 图书在版编目(CIP)数据

冬天里的科学童话/董淑亮著. —上海:上海科技教育出版社, 2004.1

(四季科学童话)

ISBN 7-5428-3345-6

I. 冬... II. 董... III. 自然科学—儿童读物  
IV. N49

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第080881号

### 四季科学童话

冬天里的科学童话

董淑亮 著

策 划 / 杜 滨

责任编辑 / 杜 滨

封面设计 / 赵小卫

装帧设计 / 杨颖皓

插图设计 / 费 嘉

出版发行 / 世纪出版集团  
上海科技教育出版社

(上海市冠生园路393号 邮政编码200235)

网 址 / [www.sste.com](http://www.sste.com)

经 销 / 各地新华书店

印 刷 / 上海长阳印刷厂

开 本 / 850×1168 1/32

印 张 / 6

版 次 / 2004年1月第1版

印 次 / 2004年1月第1次印刷

印 数 / 1-5000

书 号 / ISBN 7-5428-3345-6/N·543

定 价 / 10.00元

# 致读者



亲爱的同学们，“四季科学童话”系列是我们为你们精心制作的一套科学童话。该系列分《春天里的科学童话》、《夏天里的科学童话》、《秋天里的科学童话》和《冬天里的科学童话》四本。

全套书按照春、夏、秋、冬季节的顺序，以一个个生动、有趣的童话故事为载体，为大家介绍了兵器、气象、动物、植物、电子、纳米技术、基因工程等方面的科学知识。它文笔优美，知识新颖，涉及面广。同学们阅读后一定能增强本领、开阔视野，为今后爱科学、学科学、用科学打下坚实的基础。

为什么狮身人面石像会“消瘦”？

为什么水果果实常常是圆的？

小花猫搬家后为什么会生病？

动物的气味有哪些作用？

海象、海豚、章鱼的睡姿有何特点？  
铜、铁、白金到底带不带电？  
植物的种子有哪些不同的形状？  
能不能坐着小岛去游海？  
太空“摄影师”夜晚拍照，看不看得见？

.....

小朋友们，这些问题有意思吗？你想知道它们的答案吗？欢迎你到我们的科学童话世界里来作客。

让我们携手在科学的海洋里遨游，去领略科学的美妙与神奇！

让我们走进冬天，拥抱冬天！拥抱科学！





# 目录

## MuLu

- 1 怪病巧治
- 4 巧救小灰兔
- 7 识天气的“好孩子”
- 10 大熊猫妙答“小记者”
- 13 啄木鸟辞职
- 16 没有手枪的警卫
- 19 深夜大逃亡
- 22 骗人的“减肥丸”
- 25 鼠妈妈的午餐
- 28 苹果树的呼救

# 目录

## MuLu



- 31 神秘的“气味”
- 34 “气功”表演
- 37 小兔子拜师
- 40 庭审杜鹃
- 43 动物运动会
- 46 迷人的隐身术
- 49 不受欢迎的“新贵”
- 52 偷袭
- 55 新型皮夹克
- 58 乌鸦喝水



# 目录

MuLu

- 61 小花猫搬新房
- 64 “碧丝丝”的期望
- 67 花脸狐卖薄膜
- 70 藤条“热”
- 73 雪花儿盖不住的“血迹”
- 76 “霸王”的心事
- 79 白熊的棉被
- 82 猫妈妈钓鱼
- 85 骑在象背上跳舞
- 88 两个好朋友手拉手

# 目录

## MuLu



- 91 智能“别墅”
- 94 珍贵的“垃圾”
- 97 风儿吹走了小点点
- 100 虎大王签署“克隆”令
- 103 节能高手
- 106 赶场子
- 109 奇特的数学题
- 112 梦乡悠悠
- 115 关心别人的小青蛙
- 118 冬天被挡在门外



# 目录

## MuLu

- 121 蝙蝠过冬
- 124 风孩子送通知
- 127 猴子开澡堂
- 130 小苍蝇的苦恼
- 133 等待蝙蝠
- 136 壁虎和蚯蚓
- 139 迟到的入场券
- 142 奇特的战争
- 145 三姐妹探亲记
- 148 雪人国奇事

# 目录



## MuLu

- 151 笨笨熊的赔本买卖
- 154 巧捉窃贼
- 157 站在螺壳上的“哨兵”
- 160 纳米“淘气”记
- 163 坐着小岛看大海
- 166 喜鹊讲“醉话”
- 169 探寻“养生术”
- 172 从“两个”到“一个”
- 175 遨游太空的“摄影师”
- 178 给自己寄贺卡

# 怪病

# 巧治



“告示：动物国狮身人面石像患有怪病，日渐消瘦，能根治者重赏。虎大王。”

一张张告示贴满了动物国的大街小巷，国宝狮身人面石像得了怪病的消息也传得家喻户晓，许多名医都兴致勃勃地前去探视、会诊。



“真是大自然赐给我们的宝贝啊！”一只大黑熊围着石像慢吞吞地说，“它长57米，高20米，一张脸就有5米长。看上去它倒结实硬朗，怎么会莫名其妙地一天天瘦下去呢？”他无奈地摇摇头，“要是粪便不通，就找点酸果吃吃，包好。”

“要是得了牙髓炎，那好办，用湿泥敷上去消炎解痛。”一只猩猩说，这是他们家族的秘方呢！



“肚里有虫子，我也能治。用细长、带倒刺的舌头一钩，必然置虫子于死地！”大名鼎鼎的啄木鸟医生，停在一棵大树上沉思着。

“名医”们七嘴八舌，可毫无结果。虎大王不安地踱着方步，那织满“王”字的外套一抖一抖的，令人望





而生畏。

“大王，我能治。”

一只金丝猴气喘吁吁地跑来，原本沉闷的空气一下子活跃起来了。

“只听说猴子能爬树，还从未听说猴子能治病的。”大黑熊轻蔑地哼了一声。

“你大概是偷桃的高手吧！”山鹬扇着翅膀，眼里闪过一丝嘲讽的神色。

“说不定怪病遇上了怪人，让他试试看吧。”德高望重的啄木鸟医生说，“事到如今，也只有如此了。”

金丝猴不顾一路穿山越林的疲劳，立刻围着石像仔细地观察起来。最后，他欣慰地笑了：“先把石像所有的缝隙全部堵住，再把它全身涂满厚厚的油脂，





我保证它不再消瘦!”

名医们连听都没听说过这样的药方，个个都不敢言语。

“这是什么病？为什么这样治？”倒是虎大王很感兴趣地问道。

“这叫风化症。如果现在不治，到了深冬，石缝里的水结成冰，体积增大，把隙缝胀得更大；还会有小石块一小片一小片地从石像上掉下来。这是自然界中的风化现象。大自然能创造奇迹，也能毁灭奇迹。我在石像身上涂满油脂，空气和水无隙可乘，石像的病不就治好了吗？”

“名医”们恍然大悟！

想一想

动物中的“名医”各有什么拿手的“绝活”？



石像的风化是由于潮湿的空气中含有很多水分，加上空气中的氧气、二氧化硫、二氧化碳一起侵蚀，石像的表面便被风化成细小的石粉脱落下来。





# 巧救小灰兔

一只小灰兔拼命地跳过小溪,穿过草丛,一个急转弯溜进了茂密的树林里。

“谢天谢地!”小灰兔终于松了口气,刚才猎人的追捕实在令他心惊胆战。

树呀草呀那么绿,像搽了一层油似的。鸟呀虫呀那么高兴,不知疲倦地唱着、哼着。大自然是一幅多么美的画呀!可是为什么总有一幕幕弱肉强食的悲剧上演呢?小灰兔一边走,一边想,不知不觉间来到了一株大树旁。他倚着树根想休息一下,一会儿竟进入了梦乡……

“哎哟!疼死我了!疼死了!”小灰兔一翻身爬起来,疼得又蹦又跳!

“快!就地打滚呀,小灰兔!”听到喊叫声,啄木鸟医生立即赶到了现场。

小灰兔翻滚着,拍打着,满身的蚂蚁虽然掉下来了,可耳朵上、鼻子上,一个个大包又疼又痒!

“这到底是什么树呀,啄木鸟医生?”小灰兔痛苦





地说，“真是祸不单行，刚才还险些丢了命！”

“都怪你自己不小心。这叫蚁栖树，满树都是蚂蚁！”啄木鸟笑着说道，一边从远处的白藤上采来叶子放在嘴里细心地嚼碎着，然后涂在小灰兔身上红肿的地方。

