



双子星科普文库 低碳科学童话系列

中国清洁发展机制基金资助

中国光华科技基金会组编

北极狐快跑

谭旭东 ● 主编
李忆锋 ● 著



科学普及出版社
POPULAR SCIENCE PRESS



双子星科普文库 低碳科学童话系列

中国清洁发展机制基金资助

中国光华科技基金会组编

北极狐快跑

谭旭东 ● 主编
李忆锋 ● 著



科学普及出版社
· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

北极狐快跑 / 李忆锋著. —北京: 科学普及出版社, 2015.1
(低碳科学童话系列 / 谭旭东主编)

ISBN 978-7-110-08413-7

I. ①北… II. ①李… III. ①童话—中国—当代 IV. ①I287.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第291490号

出版人 苏 青
策划编辑 郑洪炜
责任编辑 郑洪炜 李 洁
装帧设计 水长流文化
责任校对 韩 玲
责任印制 张建农

出版发行 科学普及出版社
地 址 北京市海淀区中关村南大街16号
邮 编 100081
发行电话 010-62173865
传 真 010-62179148
投稿电话 010-62103352
网 址 <http://www.cspbooks.com.cn>

开 本 880mm×1230mm 1/32
字 数 70千字
印 张 3.5
印 数 1—8000册
版 次 2015年1月第1版
印 次 2015年1月第1次印刷
印 刷 北京凯鑫彩色印刷有限公司

书 号 ISBN 978-7-110-08413-7 / I · 346
定 价 16.00元



(凡购买本社图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换)



contents

目录

1. 水晶城堡里的动物们 / 1
2. 动物们也过圣诞节 / 6
3. 谁和山姆一起去送圣诞礼物 / 15
4. 绒花的请求 / 18
5. 雪橇驶出水晶城堡 / 25
6. 走在城市的街道上 / 33
7. 空中也堵车 / 42
8. 怪异的城市 / 47
9. 三三、豆仔历险记 / 56
10. 劫后重逢 / 66
11. 冤家路窄 / 77
12. 快跑！绒花 / 85
13. 尾声 / 104

13 水晶城堡里的动物们

漂亮的雪花飘啊飘，给北极盖上了一层厚厚的雪被子，宽阔无边的大地一片洁白素雅，好看极了。

紧跟着飘飘悠悠的雪花，一年一度的圣诞节就要到了，水晶城堡里各家各户的动物们全都兴奋起来，迎接圣诞节的到来。

美丽的水晶城堡坐落在北极格陵兰岛东岸的一座小岛上，是一座常年寒冷但却十分美丽的冰雪小岛。

在晶莹剔透的巨大水晶城堡里，生活着许许多多、大大小小的、十分可爱的动物。

北极熊笑笑长得白白胖胖的，一双不大的眼睛像两颗黑豆嵌在白球一样的脑袋上，当然还有一颗像黑豆一样的鼻头。

笑笑在雪原上捕猎埋伏的时候，常常用宽大的熊掌把黑鼻头挡住，白白的大脑袋上就剩两个小小的黑豆了。不

到近处，绝对发现不了。这样，笑笑捕猎就容易得手了。

笑笑的心地像他的北极熊身材一样，非常宽厚。他非常善良，看见城堡里哪个伙伴不开心，他就笑呵呵地对伙伴说：“好了，笑一笑，笑一笑烦恼就走掉。”

笑笑还经常说：“我要用妈妈的胸怀关心每一个动物伙伴，我希望水晶城堡的居民们都能高兴起来。”

笑笑不但热心肠，还有主见，懂很多知识。他的口头语是：“这个问题嘛——可以参考《城堡百事通》。”

笑笑是城堡里所有伙伴的主心骨，城堡里有什么大事，也总是由笑笑一锤定音。

除了个头儿高大的笑笑，城堡里还有一位大块头人物，他就是麝牛大公。

大公满身披着深褐色的长毛，长毛从脖子直垂到脚面，好像裹着一条偷来的大毛毯。他的头上弯着两只一看就不好惹的尖角。

大公号称已经在地球上生存了60万年，是冰河时期幸存下来的老古董。可水晶城堡的伙伴都不信，说他自己吹自己。



说完笑笑和大公，下面要说的就是北极狐绒花了。再不提到她，她就会大吵大闹起来，因为她是一个急性子，还是一个炫耀狂。

绒花很喜欢炫耀，主要是因为她穿的“衣服”太漂亮了。

绒花一身褐红色的“毛大衣”，毛尖闪光，鲜艳夺目。那条蓬松的大尾巴更是吸引眼球，谁看见了都眼前一亮，忍不住称赞一番。

看见绒花就能联想起吉普赛女郎穿着的鲜艳热烈的舞裙，甚至联想起一头卷发的吉普赛姑娘跳着热情奔放的吉普赛舞蹈，那种感觉真的很震撼。

而绒花还真的是一个热烈的舞者。她跳起舞来，非常有感染力，很快就能把观众带进她的舞蹈里。

绒花除了喜欢她的漂亮“外衣”，还喜欢一件小饰物——一支白色的小绒球，一朵和玻璃球一般大小的白色北极棉。

绒花总是手里拿着或是头上戴着北极棉绒球，得意地在众伙伴面前走来走去，引来大家关注的眼光，很是得意。

在水晶城堡里，绒花最佩服的就是笑笑。

绒花是笑笑的粉丝和忠实的拥护者，当然，这也是有原因的。

在天寒地冻的严冬，北极狐要经常依靠北极熊施舍度日。

北极熊吃剩的残渣剩饭，就是北极狐的口粮。所以，北极狐经常跟着北极熊，屁颠屁颠地跑上很远的路，吃上几口北极熊留下的碎肉。

当然了，绒花也是笑笑的开心果，因为绒花是天生的舞者嘛。

在笑笑捕捉猎物时，绒花在雪地上给他跳舞，用奇特的舞姿迷惑住猎物，也用优美的舞姿为笑笑加油。

笑笑偶尔也学着绒花跳舞，结果把大家逗得前仰后合。笑笑知道，自己不过是绒花的模仿者而已，跳得再好也比不过身段轻盈的绒花。

接下来，再不说说旅鼠豆仔，他可就真要生气了。豆仔虽然不像绒花那样爱出风头，凡事都要拔尖儿，但他也很“小心眼儿”哦。



豆仔小心眼儿是情有可原的，因为他长得小，那心眼儿自然不可能太大了。

豆仔究竟有多小？

旅鼠比一般老鼠还小，尾巴粗而短，四肢也短小，耳朵很小。旅鼠最大可长到15厘米。15厘米是什么概念呢？拿尺子量一量，还没手掌长。

身子不大，眼睛自然也不会太大，但豆仔的眼睛很机警，又滑稽，两眼总是闪着胆怯的光芒。当然啦，若被逼得走投无路时，它也会勃然大怒，奋力反击。

比鸽子蛋大不了多少的旅鼠几乎是北极所有食肉动物的美食，连驯鹿和北极兔这样的食草动物都对它们虎视眈眈，偶尔欺负它们。可旅鼠却乐观亢奋，激情四射，从不向命运低头。特别是豆仔，时常攥着黄豆大的拳头高喊：“我要扼住命运的咽喉，它休想使我屈服！”那种死不认命的劲头儿，极像他崇拜的偶像贝多芬。

说完以上的角色，就得说说在圣诞节期间，城堡里最主要的角色了。

猜猜，他是谁？对了，他是驯鹿山姆。

动物们也过圣诞节

过圣诞节时，城堡里最开心的还是山姆。

这是为什么呢？其实，不用我解释，你也肯定能猜到——驯鹿是圣诞节中的重要角色之一呀。

说对了，给圣诞老人拉雪橇的那个英雄就是驯鹿。是他拉着雪橇，和圣诞老人一起去给小朋友送圣诞礼物的。

你可能要问：为什么是驯鹿拉雪橇，而不是别的动物呢？

在水晶城堡里，为了谁拉雪橇这事，大公和山姆还起了争执。

大公很不高兴，一脸的纠结：“为啥让驯鹿去拉雪橇，不让我去？要论力气，我可比驯鹿太多了。”

“是呀，为什么不让麋牛拉雪橇？”大家也很不解。

笑笑是水晶城堡的知识博士，是一部百科全书，他能明白为什么不是麋牛拉雪橇。大家把目光投向笑笑。

笑笑乐呵呵地说：“你们要是不嫌我唠叨，我就装装万事通，给大家叨咕叨咕。”



大家看着笑笑，急切地说：“快说吧。”

笑笑看着山姆，大声说：“请山姆举起脚来。”

山姆顺从地举起大脚掌。

笑笑一边指着山姆的大脚掌，一边对大家说：“大家看，驯鹿的主蹄——就是他的脚掌——大而宽，中央的裂线很深，悬蹄大，掌面宽阔，鹿类中属驯鹿的脚掌最大。他行走时，能够大面积触及地面，因此适于在雪地和崎岖不平的道路上行走。这是因为，脚大得像薄饼，跑起来非常快。”



“哦，原来是这样。”大家有些明白了。

笑笑接着说：“当然行走速度快是选他的原因之一，但更主要的是驯鹿非常有耐力，跑很长的路都不会累趴下。”

笑笑转过头看着大公：“大公，你的力气大是不假，可你体重也大，走在雪地上，深一脚浅一脚，不能轻快地跑起来。要是你拉着雪橇，谁也说不准你得用多少时间才能走出雪原。”

大公明白了道理，憨憨地一笑，不再嚷嚷了。

笑笑接着说：“让驯鹿拉雪橇，除了他们跑得快、有耐力，还有一个很特别的原因。”

“什么原因？”大家很好奇。

笑笑说：“人类的祖先总是把鹿视为圣洁的象征，在鹿的身上赋予了许多美丽的神话和传说。纯洁呀、美好呀，等等。正是因为鹿身上有这么多美好的品格，所以人们才选择让他们给圣诞老人拉雪橇，给孩子们送圣诞礼物。”

“哦，是这样啊！”大家感觉很新奇。



“关于驯鹿拉雪橇，还有一个动人的故事，你们想听吗？”笑笑慢悠悠地说。

“什么故事？快讲给我们听！”大家聚在笑笑身边，渴望地看着他。

“从前，有一只驯鹿，名叫鲁道夫，他和别的驯鹿很不一样，是这个世界上唯一长着大红鼻子的驯鹿。”

讲到这里，笑笑停了下来，让大家注意山姆鼻子的颜色。

大家认真去看，山姆的鼻梁是黑色的，鼻头是灰白色的，没有一点儿红色。

笑笑接着往下讲：“因为长了红鼻子，人们很自然地叫他红鼻子鲁道夫。

别的驯鹿都笑话红鼻子鲁道夫，就连鲁道夫的父母和兄弟也嘲笑他。鲁道夫为自己与众不同的鼻子感到非常难堪。

有一年过圣诞节，圣诞老人要在平安夜里出发。他正准备驾着健壮的驯鹿去给孩子们送礼物，可是一场浓雾笼罩了大地，很多物体都被浓雾罩住。圣诞老人很担忧，他知道在这样的恶劣天气里是无法找到任何烟

囱的。”

讲到这里，笑笑停下来，问大家：“圣诞老人为什么要找烟囱？”

“从烟囱爬进房间里，给小朋友送圣诞礼物。”大家异口同声一起回答。

“回答正确。”笑笑接着往下讲。

“就在圣诞老人唉声叹气的时候，红鼻子鲁道夫突然出现了。

这时鲁道夫的红鼻子显得比任何时候都亮，圣诞老人立刻意识到他的难题解决了。他把鲁道夫领到雪橇前，套上缰绳，然后自己坐了上去。送礼物的圣诞雪橇出发了！

鲁道夫驮着圣诞老人安全地到达了每一根烟囱。从此以后，不论雨雪风霜，什么都难不倒红鼻子鲁道夫，因为他那红亮的鼻子像灯塔一样穿透了迷雾，照亮了道路，谁都能找到目标。”

“太神奇了。”大家一起赞叹鲁道夫的红鼻子。

故事讲到这里，只见山姆骄傲地举着一对足足有六



十个分叉的大角，摇摇摆摆。骄傲的样子，好像自己就是故事里的那个红鼻子鲁道夫，也像他每次送完圣诞礼物回来时，那种得意洋洋的样子。

每次送完圣诞礼物回到城堡，山姆总是趾高气扬的。他大概真的把自己当成了圣诞节的主角，好像他真的不知道孩子们那些热情的掌声都是送给圣诞爷爷的。

每当这时，绒花就故意转移话题或是说些风凉话，不让山姆得意而忘形。

遭到绒花的嘲笑，山姆总是憨厚地笑一笑，顶多用只有自己才能听到的声音嘟囔道：“别以为驯鹿不吃狐狸是没本事，那是嫌你味太臊！”

说完了功劳大大的山姆，接下来该说谁了？

至于雪兔三三嘛，不介绍她，她虽然也不高兴，但她绝对不会大吵大闹，因为雪兔本身就是安静、胆小的小动物。

雪兔不仅胆小，还有些神经质。

和普通的兔子相比，雪兔的脚比一般兔子大，这样便于在雪地上行走。

雪兔常常把自己的身体缩在自己的长毛大脚上，肉肉的鼻翼不停地鼓动着，这不是睡着了，而是装睡——胆小多疑的雪兔一生当中都不会有熟睡的。

雪兔总是不停地扒洞，时刻做好逃跑的准备。他们的生存法则几乎是——宁愿被自己的胆小折腾死，也不能被其他动物吃掉。

笑笑觉得胆子特小的三三应该多向豆仔学习，变得更勇敢一些，可是三三总是不敢去尝试。

三三虽然胆子小，不爱吱声，但她心很细。这不，就在大家议论着圣诞节安排的时候，她已经把圣诞节要用的铃铛、彩带、彩灯都准备好了，还做





了一顶好看的红帽子。

红、绿、白三色为圣诞色，圣诞节来临时家家户户都要用圣诞色来装饰。

红色的有圣诞花、圣诞蜡烛、圣诞老人的圣诞帽；绿色的是圣诞树和铃铛，是圣诞节的主要装饰品；至于白色嘛，那可多了，除了白雪皑皑的雪原，那个圣诞老人的大胡子也是白色的呀。

现在，水晶城堡里有四季常绿的松树，有鲜艳的红帽子，还有四季不化的白雪，所有的圣诞颜色都齐全了，可以快快乐乐地过圣诞节了。

有人可能会问：圣诞节不是人类拥有的节日嘛，怎么动物们也过圣诞节？

告诉你吧，时代不同了，世界大同了，动物们也过圣诞节啦。现如今，啥事都讲全球化，动物们也像人类看齐，开始过圣诞节了。

水晶城堡里的伙伴们在过自己的圣诞节之前，会先派山姆给圣诞老人拉雪橇，给人类的孩子们送圣诞礼物。所以，每年这个时候，山姆都拉着雪橇，陪着圣诞老人去人类居住的地方。