

科学童话精品屋系列

陈秋影科学童话故事集

山坡有座红房子



福建教育



山坡有座红房子

科学童话精品屋系列
陈秋影科学童话选集
福建教育出版社

(闽)新登字 02 号

科学童话精品屋系列

陈秋影科学童话选集

山坡有座红房子

福建教育出版社出版发行

(福州梦山巷 27 号 邮编 350001)

福建省新华书店经销

福州富贵印刷包装有限公司印刷

(福州火车站桂山路 109 号 邮编 350013)

787×1092 32 开本 4.875 印张 101 千字 2 插页

1996 年 5 月第 1 版 1996 年 5 月第 1 次印刷

印数:1—10,300

ISBN7-5334-2059-4/G·1646 定价:5.15 元

如发现印装质量问题,由承印厂负责调换

给小朋友的一句话

知识就是力量

陈秋实

目 录

山坡有座红房子.....	(1)
小猕猴学跳伞.....	(7)
低温国奇事	(11)
绿鼻子小象	(19)
老熊借玉米	(22)
九色菊	(26)
大大大菜园	(33)
绿宫童话	(38)
黑小丁在交响乐团的经历	(46)
松鸡太太的新时装	(53)
“满天飞”和“千里眼”	(59)
奇怪的“大海鸟”	(66)
航天飞机立功记	(73)
炮家七兄弟	(80)
蒜头小姐和香水	(86)

小黄鼠狼上学	(90)
伪装大师的奇遇	(96)
塘边遇见一只小怪虫	(103)
珊瑚花托儿所	(108)
莲子姑娘	(118)
猫教授的壁灯	(123)
奇怪的夹心饼	(129)
公园里的小矮人	(133)
神奇的钥匙链	(139)
五个机器人	(143)

山坡有座红房子

在长满花草和树木的山坡上，新盖起了一座红房子。这是象博士的新住宅。

红房子很漂亮：红砖墙，白门窗。只是不知为什么，却把屋顶漆成了黑色，上面还有一个个的长方形的黑格子。这座红房子，是象博士自己画的设计图纸，建好以后，他很满意。

这天，象博士搬家。

小狗博鲁开着大卡车，帮助象博士运送家具。他是象博士的好朋友，朋友搬家，理应帮忙。卡车上还坐着棕熊吉吉和熊猫胖胖，他们俩也是象博士的好朋友，知道象博士要搬入新居，自告奋勇，来帮助搬东西，好歹也算搭把手嘛！

卡车在象博士的新住宅门前停住了，博鲁推开驾驶室的门，跳下车来。他喊道：“胖胖，吉吉！别坐着啦，快下车吧。象博士的家具多，可真够咱们搬一阵子的。”

胖胖和吉吉分工合作。吉吉打开卡车的后挡板，把一只单人沙发从车上搬下来，送到胖胖的肩头上，由胖胖再往房子里搬。

胖胖肩上扛了个沙发，迈上台阶，走到红房子的大门口——糟糕！两只手都占着哪，谁来帮助开门哪？胖胖扯开嗓

子喊起来：“象博士，象老兄！快来开门吧！我们把家具都给你搬过来了，你可不能光享现成的，也得出把力呀！”

喊了一阵，未见动静。胖胖抬起脚，想去踢门——没想到，大门自动朝两边分开。

噢，这真是两扇很懂事的大门！它看见有人要进来，马上自动打开；等人进去以后，又自动关上。

熊猫胖胖以为是有人在帮助他开门、关门呢！连连点头说：“谢谢！谢谢！”可是四处看看，并不见有什么人哪！真奇怪、开门、关门的人藏在什么地方啦？正在他用眼睛四处扫视的时候，象博士一边系套袖，一边从楼梯上走下来。象博士看见胖胖那滑稽的样子，忍不住笑了：“胖胖，不用道谢。这大门的两边，装着光电眼呢，只要有人走近，就可以自动打开的。你看，我设计的这个大门，是不是挺方便？”

胖胖放下肩上的沙发，抓了抓头皮，恍然大悟地说：“啊，原来是这么回事！早知道这样，我何必喊你开门哪？”他们一边说着话，一边共同抬起那只沙发，朝着宽敞的客厅走去。

“嘟嘟嘟”，门口一阵摩托车响，原来是象博士所在单位的电工黑臂猴来了。只见他从摩托车后座的储物箱里抱出一大捆电线说：“象博士，我前两天就上这新房子来看过啦，是挺漂亮。可你的新房子没有电线通出去。没有电，怎么能过日子？我来帮你把电线接到山下的电站去吧！”

象博士接过猴子电工手里的电线，又重新放回他车后的储物箱里。他说：“谢谢你为我想得这么周到。其实，我应该早告诉你，我这里的用电问题，已经自己解决了。要是没有电，这光控大门，怎么能自动开关呢？”

猴子电工向房子周围看了看，连声说：“奇怪，真奇怪！电站没有电线通过来，你的房子里怎么会有电用呢？”

象博士让猴子电工仔细看看红房子的黑屋顶，他说：“出个谜语请你猜，新房子为什么用黑顶盖？”

猴子电工朝屋顶上看了一会儿，忽然一拍脑瓜，大叫起来：“啊哈——明白了，明白了！这屋顶是太阳能电池板。你是让太阳公公帮你发电，对不对？”象博士拍拍猴子电工的肩膀说：“你真聪明，不愧是搞电工的，一看就懂啦！”

帮助搬东西的吉吉和胖胖也都走过来，听象博士介绍太阳能电池的好处。这样的屋顶，能把电能储存起来。即使是阴天，太阳不出来，房子里照样有电用。

吉吉说：“你的办法真好！难怪大家管你叫象博士。以后，也帮我们在房顶上装个太阳能电池板吧，让我们也享受现代化的滋味。”

过了几天，象博士把新居布置好了。他决定请一些朋友，到家里来做客。

象博士给胖胖、吉吉和老朋友猪先生一家发出了邀请信，还给小狗博鲁及猴子电工打了电话，请他们一起到红房子来聚会。

象博士和夫人为这次聚会做了充分的准备：环境布置得整洁优美，食品非常丰盛。

这是个星期天，朋友们早早地都来了。大家给象博士带来鲜花和礼物，祝贺他搬进了新居。客人们在新房子里自由地参观，对于房屋新颖的设计和实用而大方的布置，全都赞不绝口。

猪先生和猪太太带着孩子，在路上耽搁了时间，迟迟没有到达。

夏天的太阳火辣辣地照着，猪先生一家人走在路上，又急又累，浑身流汗。猪太太埋怨说：“要出门做客，偏偏汽车坏了，真受罪！”

刚刚走进象博士的房子里，猪太太就嚷起来：“啊，热死啦，热死啦！你这儿怎么没有电扇？啊呀呀，为什么还挂着窗帘？这不要捂死人了吗？啊，快快拉开窗帘，让我透透风吧！要不，我真要中暑啦！”

熊猫胖胖的女朋友丽丽，站在银色的窗帘旁边，笑眯眯地说：“猪太太，象博士的房子里很凉爽。您在路上走得太热了，请您静静心，再喝上一杯冰冻果汁，马上就会感到凉快的。俗话说，心静自然凉嘛！”

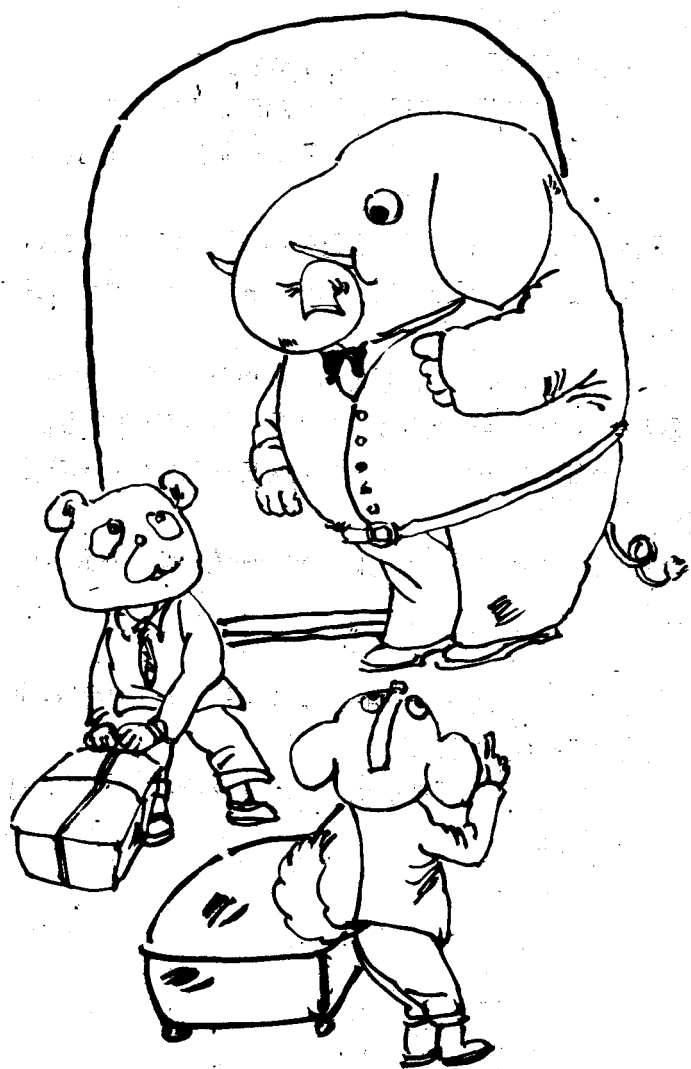
猪太太看了看墙上的温度计——真的！外边热得像火炉，可房间里的温度，只有 20°C ，确实是很凉爽的。

冷餐会开始了！象博士招待客人们，大家一边吃着可口的食物，一边自由地交谈。

猪先生说：“象博士，您的房间里既没有电扇，也没有空调机，可为什么像早晨一样的凉爽？呆在这样的房间里，即使外边太阳像火烤，也丝毫感觉不到哇！”

象博士拉动那银色的窗帘，他说：“秘密就在这窗帘上。这是一种变温窗帘，里面含有特殊的金属，能根据阳光的强弱，自动调节温度。阳光强烈时，窗帘会变凉；阳光消失了，窗帘又会升高些温度，使房间里总保持 20°C 左右的气温。”

猪太太对这种新式窗帘赞叹不已，一再地询问在哪里可



以买到这么神奇的用品？象博士说：“别着急，工厂已大批投产，市场上很快会见到的。”

大家尽兴地吃喝、祝酒以后，冷餐会结束了。

电唱机放送着优美的轻音乐《华尔兹舞曲》。丽丽说：“哦，真想跳跳舞啊！可惜，这房间要是做舞厅用，显得小了一点。”说着，她姿态优雅地做了一个舞蹈动作。

象博士说：“我的新房子优点很多，房间说大就可以变大，说小就可以变小，大家信不信？现在，我可以先表演一个魔术！”

他一边说着，一边推动那拉门式的墙壁——噢！墙壁缩到两侧去了，两个房间连成了一个大厅，足足有 40 平方米，十几个人跳舞，足够用了。客人们看见房屋的变化，惊喜地鼓起掌来。

在音乐的伴奏之下，客人们踏着轻快的舞步，跳起了华尔兹。

黑夜降临，天空升起一轮圆月。

从山坡上的红房子射出明亮的灯光，传出动听的音乐，象博士家里的舞会还没有结束。

草丛里的小虫好像被这快乐的气氛感染，也“唧唧唧唧”地唱起歌来。

小猕猴学跳伞

黑猩猩罗尼是航空俱乐部的跳伞教练，专门负责培训跳伞队员。

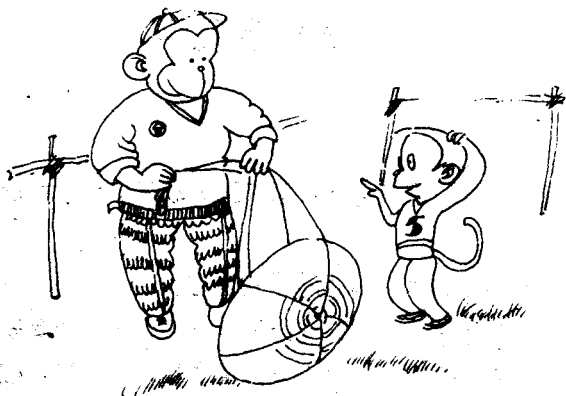
“第二期跳伞队员训练班”的招生广告贴出来不久，就有几十个报名者，小猕猴也是其中之一。大家按照要求，进行了严格的身体检查，测身高，量体重，查血液，做各项平衡、运动器官的功能测验……小猕猴一项一项都顺利通过——他被正式录取了！

和小猕猴同时被录取的，还有 15 名伙伴。大家都住进了培训班的集体宿舍，每天按时起床，洗漱完毕，锻炼身体，早餐之后，集中进行跳伞培训，下午和晚上还要进行业务学习，每天的生活紧张而充实。

罗尼教练对学员们的要求是十分严格的。为了增强大家的体力，他安排了多种训练方式：练习单、双杠技巧啊，走浪桥哇，旋转虎伏啊，跳台目测距离呀……通过两个星期的训练，学员们的身体素质有了明显的提高。小猕猴的各项训练成绩都是名列前茅。

在一个风和日丽的天气里，正式跳伞训练开始了！罗尼教练带领大家来到百米高的跳伞塔下，小猕猴仰头一看——跳伞塔好高啊！塔顶飘着红旗，两侧伸出长长的吊臂，吊臂

尽头垂下两个挂伞用的圆环。教练一按动塔身上装的电钮，圆环就慢慢地降下来，罗尼教练在圆环上挂好一个红白相间的



降落伞，向大家说：“我先给你们做一次跳伞示范，请各位学员看仔细，注意我的动作！这降落伞分伞衣、伞绳、背带系统、操纵棒……这几个部分，等我发出口令以后，请小猕猴学员开动塔身上的上升按钮。降落伞升空以后，我拉动伞下的操纵棒，降落伞会自动脱离圆环，向地面降落，这时，双手要抓紧伞绳，掌握降落伞下降的方向，到降落到接近地面的高度时，注意抓紧反方向的两根操纵带，减小下降速度。着陆时两腿要并紧，膝部弯曲，接地时，脚掌要和地面平行，避免扭伤脚踝。好，下面请看我示范！”

小猕猴按照教练的指示，开动了塔身上的上升按钮，只见圆环带着红白相间的降落伞，也带着伞下的罗尼教练，缓缓升入百米高空，红白色的伞变小了，像一朵盛开的喇叭花；罗尼教练也变小了，像一个小小的玩偶。小猕猴仰头注意着

罗尼教练的每一个动作，心里觉得很兴奋，也想快点尝试跳伞的滋味。

大约只过了10秒钟，罗尼教练拉动了伞下的操纵杆，红白色的降落伞衬着碧蓝的天空，向地面缓缓降落，看那圆形的大伞飘飘悠悠的，真美呀！

“请大家看我着陆！”罗尼教练在曲腿着陆时，还不忘提醒学员们。他在着陆后，向伞衣侧前方跑了几步，迅速拉回靠近地面的伞绳，使伞衣收缩——着陆动作干净、利落，让十几位学员佩服得五体投地。

在小棕熊和小狒狒练习跳伞以后，轮到小猕猴进行正式训练了！他在身上系好降落伞背带，激动得心儿“砰砰”跳。降落伞慢慢升空了！小猕猴像是乘上了无形的电梯，整个身体被降落伞带上了百米高空，低头望望下面的大地，远处有绿树草地，近处是宽阔的训练场，十几个伙伴像一个个有趣的玩具小人儿，显得那么滑稽，那么好玩儿！

小猕猴学着罗尼教练的示范动作，拉动了伞下的操纵杆，圆圆的降落伞离开了塔臂上的圆环，开始向地面飘落，小猕猴觉得自己似乎变成了一片彩云，正带着一种新奇而又幸福的感觉，飘向敬爱的罗尼教练，飘向那十几个朝夕相处的亲爱的伙伴……眨眼间，降落伞快要着陆了！小猕猴想起教练的嘱咐，赶忙屈膝收腿，可是，因为他刚才有点儿走神儿，收腿动作做得晚了一些，被鼓满了空气的降落伞拖着，在地面上滑行了一段距离，好在他能及时站起身，拉紧伞绳，收伞，完成了应该做的着陆动作，没有造成更大的失误。

16名学员，全部顺利地完成了跳伞训练，有12名学员获

得“优秀”成绩，4名学员获得“良好”成绩。小猕猴因为着陆动作不够理想，成绩被评为“良好”，但是，他一点儿也不气馁，而是充满信心地向大家表示：“我一定要好好总结这次训练的收获，认真找出不足的地方，争取在下次训练中，取得优秀成绩！”

听说，培训班的学员们现在已经进入“飞机空降跳伞”的训练阶段啦！如果哪一天，你发现碧空中开出一片绚丽的伞花，那么，一定要仔细地找一找，看看其中有没有小猕猴学员那活泼可爱的身影。



低温国奇事

你知道低温国吗？那是一个奇异而美丽的地方；是一个充满神秘气氛的玉洁冰清的世界。

在任何一本地图里，都找不到这个非凡的国度，通向那里的道路，也不是以千米为计算单位的。

看！那就是通往低温国的笔直的大路。路旁的标志牌上，标着 30°C 、 25°C 、 20°C ……等等字样。路面上画着长短粗细各不相同的红线格子。如果是从飞机上向下鸟瞰，你一定会惊叹说：“看哪，那条道路的形状多像一只温度计！”是的，这条不平常的道路的确和温度有关。沿着这条路，可以从炎热走向凉爽，再从凉爽走向寒冷。

在这条路的尽头，有一座世上罕见的精美绝伦的建筑，这就是低温国的大门。椭圆形的正门和半圆形的侧门，完全是用巨大的冰块雕成的，明澈晶莹，花纹奇丽，上面点缀着多姿多彩的六角形雪花，光影闪烁不定，夺人眼目。在正门侧门之间，高悬着一轮冰盘般的圆月形装饰，莹洁得如同用水晶制成，闪着令人目眩的寒光。如果你稍微站得远一些，就会发现这座建筑的造型恰恰是一个符号—— 0°C 。这座大门标志着摄氏零度的界限，进了门，里面就是零度以下的低温世界了。