



把科技馆带回家

丛书主编 / 徐延豪

丛书副主编 / 杨文志 束为 殷皓 苏青

魔力门票³

一路五谷香

中国科学技术馆 / 组编

《魔力门票》系列主编 / 欧建成
柠檬夸克 / 著 飞鱼绘画馆 / 绘



科学普及出版社

· 北京 ·

主编的话



亲爱的读者朋友，现代科技馆为您营造了体验科学、启迪创新的绝美情境，在这里，您不仅可以学习科学原理和科学结论，还可以了解科学研究的方法和科学推演的过程；您不仅可以领略科技给日常生活带来的舒适和便利，还可以展望科技对未来社会产生的影响和愿景；您不仅可以体会科学的严谨和艰辛，还可以欣赏科学的美妙和浪漫……当您参观完中国科学技术馆等科技场馆，想必依然意犹未尽，渴望把参观的内容沉淀下来，带回家好好咀嚼、反复回味。

《把科技馆带回家》就是为了满足您的这个愿望而专门编辑出版的一套大型科普丛书。这套丛书以中国科学技术馆等大型科技场馆中的经典展项和品牌展教活动为切入点，充分发挥科普图书载体的呈现优势，立足场馆，超越场馆，既充分展示并深度开发了科技场馆中的优质科普资源，又对科技场馆中已有科普资源予以了积极拓展和有效延伸，可谓带回家的一个书本科技馆。

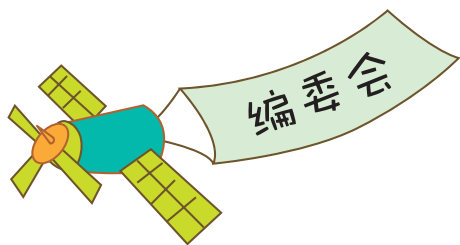
根据《全民科学素质行动计划纲要》要求，我国城区常住人口100万以上的大城市至少应拥有1座科技类博物馆。未来，科技场馆凭借其科普资源独特的整合、呈现优势，必将在提高全民科学素质工作中发挥更加重要的作用，《把科技馆带回家》丛书由此也将为全民科学素质提升作出更加积极的贡献。

亲爱的读者朋友，我们希望通过编辑出版《把科技馆带回家》丛书，把科技场馆中精彩纷呈的科普内容不断呈现给您，和您一道开启体验科学、启迪创新的探索之旅，共同分享科学与人文结合给我们心智成长带来的精神滋养。我们更希望通过这套丛书的出版，听取您对繁荣中国原创科普图书出版的更多中肯意见，共同把《把科技馆带回家》打造成为广大读者喜爱的精品科普图书。

中国科学技术协会书记处书记

徐长新

2013年7月



《把科技馆带回家》丛书编委会

顾 问 齐 让 程东红
主 任 徐延豪
副 主 任 杨文志 束 为 殷 皓 苏 青
成 员 (按姓氏笔画排序)
吕建华 苏 青 李其震 杨文志 杨虚杰 束 为
辛 兵 陈明晖 纳 翔 欧建成 郑洪炜 赵有利
徐延豪 殷 皓 黄体茂 隗京花 颜 实

丛书主编 徐延豪
丛书副主编 杨文志 束 为 殷 皓 苏 青
统筹策划 郑洪炜

《魔力门票》系列编委会

主 编 欧建成
副 主 编 郑洪炜 陈明晖
成 员 柠檬夸克 谢柯欣 陈明晖 宋 娟
特约审读 王 恒 金维克 史晓雷 邓俊峰



传统文化是活着的文化，不但活着，而且不能只活在学者专家身上，必须活在众人百姓之中。

——蒋勋



为了写这册书，我阅读了国风著《中国农业历史源流》（经济科学出版社），冯丽肖等著《常见农作物栽培问答》（中国人口出版社），并从热播纪录片《舌尖上的中国》获取了数据、资料和灵感。还要感谢我身边那些在农村生活过的朋友，把他们宝贵的经验耐心教给我。

——柠檬夸克

故事前的故事

李乐陶参观科技馆时，买到了一张有魔力的门票。嘘——这是个秘密！只有他的死党刘雨茜、赵小萌和爱犬三思知道。可不要小看这张门票，只要它打个响指，就能随意改变身形，还能穿越时空，带领大家游历古今。

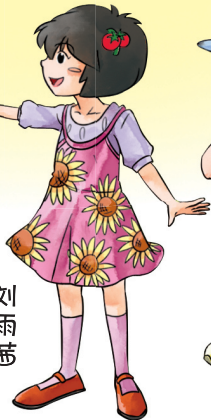


响指一声，
探索启程。

李乐陶



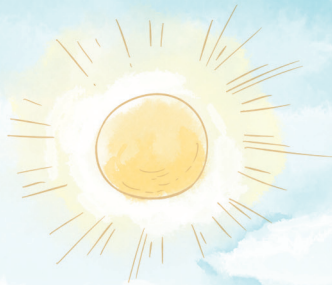
刘雨茜



赵小萌



周末，李乐陶、刘雨茜、赵小萌三个好朋友的父母约好了，三家人一起到一个美丽的乡村玩儿。



老赵爷儿俩钓鱼去了。

那咱俩找个地方杀一盘。

让孩子们在这儿摘樱桃，咱们去那边看看。

你摘的没有我摘的甜！

瞎说！我的最甜了！我摘的樱桃比你摘的桃还甜！



不知不觉，到了中午。刘雨茜的爸爸事先订好了一桌丰盛美味的农家饭。



饭做好了，来尝尝农家的野味。

嘿，还能吃到你家老赵钓的鱼呢！

那边还有韭菜，也不错，一会儿去割点。




这菜长得真好。能摘吗？
比城里超市的新鲜多了。

儿子，咱们钓的鱼，
中午就能吃了。


那要看鱼爱不爱
吃鱼饵。

吃完饭，趁大人们聊天，三个孩子先后溜出门外。刘雨茜摘了大婶家几朵凤仙草，琢磨着用它染红指甲。赵小萌闷头啃一个老玉米。李乐陶跑到农田边，哇！停着一辆拖拉机。不一会儿，“嘟嘟”的声音把茜茜和小萌也吸引过来了。



看！陶陶开拖拉机呢，天呐！他拿这个当赛车开……

马路杀手！哦，不，农田杀手！



李乐陶只顾玩儿得高兴，拖拉机轧坏了一垄垄的菜，他也没看见。魔力门票不住地向他大喊：“停下来！快停下来！”

好了，别吵了！
我会开！

看来，不管管你是不行了。变！

只见魔力门票眼珠一转，打了个响指。
“响指一声，探索启程。”嘿！你猜怎么着？
竟然把李乐陶带到了1000多年前的唐代，把他
变成了一个小农夫！

锄禾日当午，汗滴禾下土。
谁知盘中餐，粒粒皆辛苦。

丽丽姐辛苦？她又没来种地，
辛苦什么？是陶陶太辛苦！

是“粒粒皆辛苦”。不让你
尝尝干农活的辛苦，你
就不懂得爱惜庄稼。