



美绘科学馆  
MEIHUIKEXUEGUAN

# 马桶的奥秘

——生活中的科技产品——

科学也可以如此美妙

北京水晶石影视传媒科技有限公司◎策划

铁皮人美市◎编绘



NLIC2970636666



全国优秀出版社  
浙江少年儿童出版社



# 马桶的奥秘

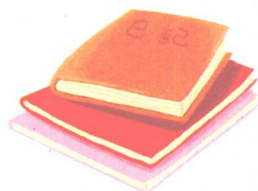
——生活中的科技产品——

科学也可以如此**美**妙



北京水晶石影视传媒科技有限公司◎策划

铁皮人美市◎编绘



全国优秀出版社  
浙江少年儿童出版社



## 图书在版编目(CIP)数据

马桶的奥秘/铁皮人美术编绘. —杭州: 浙江少年儿童出版社, 2010. 4

(美绘科学馆)

ISBN 978-7-5342-5807-7

I. 马… II. 铁… III. 科技—少年读物 IV. Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第006630号



## 马桶的奥秘

 铁皮人美术◎编绘

策 划: 北京水晶石影视传媒科技有限公司

总 策 划: 向 成 魏 伟

责任编辑: 楼 倩

特约编辑: 吴笙阳 马希哲

文字撰写: 陈 姝

装帧设计: 邓红莲 邹丽会 孙德恒

责任印制: 林百乐

出版发行: 浙江少年儿童出版社

地 址: 杭州市天目山路40号

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 中原出版传媒投资控股集团  
北京汇林印务有限公司

开 本: 710×1000 1/16

印 张: 6

字 数: 48千字

版 次: 2010年4月第1版

印 次: 2010年4月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5342-5807-7

定 价: 15.00元

## 版权所有 侵权必究

(如有印装质量问题, 影响阅读, 请于承印厂联系调换)

## 内 容 提 要

小男孩凡凡家来了一位来自几百年前的神秘客人小吟，她可是来自明朝哦！

面对大家都喜闻乐见的各种家用电器，小吟看得目瞪口呆。这个冒冷气的铁箱子是干什么的；那个长着长鼻子的“清洁工”实在太有趣了；现代人上完厕所，便便居然会自动消失……这一切对小吟来说，实在是太神奇了！

小朋友，你了解这些奥秘吗？帮小吟介绍一下吧，也同小吟一起去看看，古代的人们是怎么生活的，古代的马桶是什么样子的，古代的“冰箱”、“洗衣机”呢，又是怎么样的……你一定会有所收获的！

跟小吟一起穿越时空，探寻古今生活的奥秘吧！





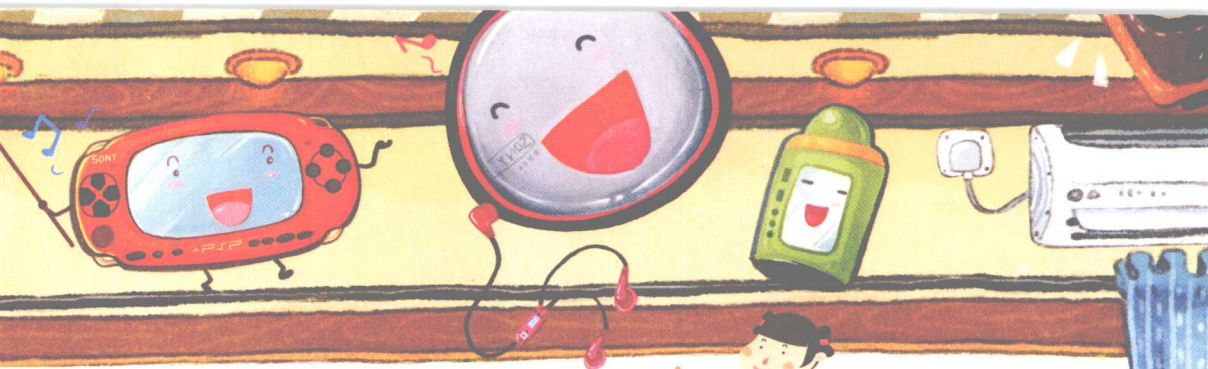
## 美绘科学馆 | 目录

MEIHUIKEXUEGUAN

- 06** 凡凡家的神秘来客  
一个神秘的古代小女孩来到了凡凡的家里
- 12** 它们让饭菜更美味  
高科技的厨房用具，让做饭不但简单，而且更好吃
- 16** 冒冷气的铁箱子——冰箱  
食物放进冰箱，过很长时间仍然新鲜美味
- 24** 不生火就能做饭的盒子——微波炉  
“微波”能让食物快速变热变熟
- 32** 它们让房间更干净  
高科技的清洁工具，让打扫房间变得很轻松
- 33** 长鼻子的“清洁工”——吸尘器  
吸尘器长着长长的“鼻子”和发光的“眼睛”
- 40** 从木棍到全自动——洗衣机  
用木棍做成的洗衣机，会把衣服洗成破布
- 46** 它们让我们更舒适  
高科技的生活用具，让家庭更温暖舒适







## 马桶的奥秘

CONTENTS

- 46** 让便便自动消失——抽水马桶  
发明抽水马桶是对人类社会的一大贡献
- 52** 每天洗澡香喷喷——热水器  
热水器能让冷水迅速变热水
- 58** 让空气凉爽清新——空调  
空调不但能调节温度，还能让空气湿润清爽
- 64** 它们让工作更便利  
高科技的办公用品，让工作变得简单快乐
- 66** 最聪明的机器——电脑  
电脑已经成了我们离不开的工作帮手
- 72** 它们是电脑的好伙伴  
打印机、扫描仪、传真机，让电脑功能更完善
- 76** 它们让生活更快乐  
高科技的娱乐工具，让我们每天都乐呵呵的
- 76** 盒子里唱歌又跳舞——电视  
电视机里有发生在世界各地的最新消息和有趣节目
- 82** 带给孩子们快乐的盒子——游戏机  
游戏机已经成为孩子们最喜爱的玩具
- 86** 会唱歌的盒子——MP3  
成千上万首歌曲，都在小小盒子里

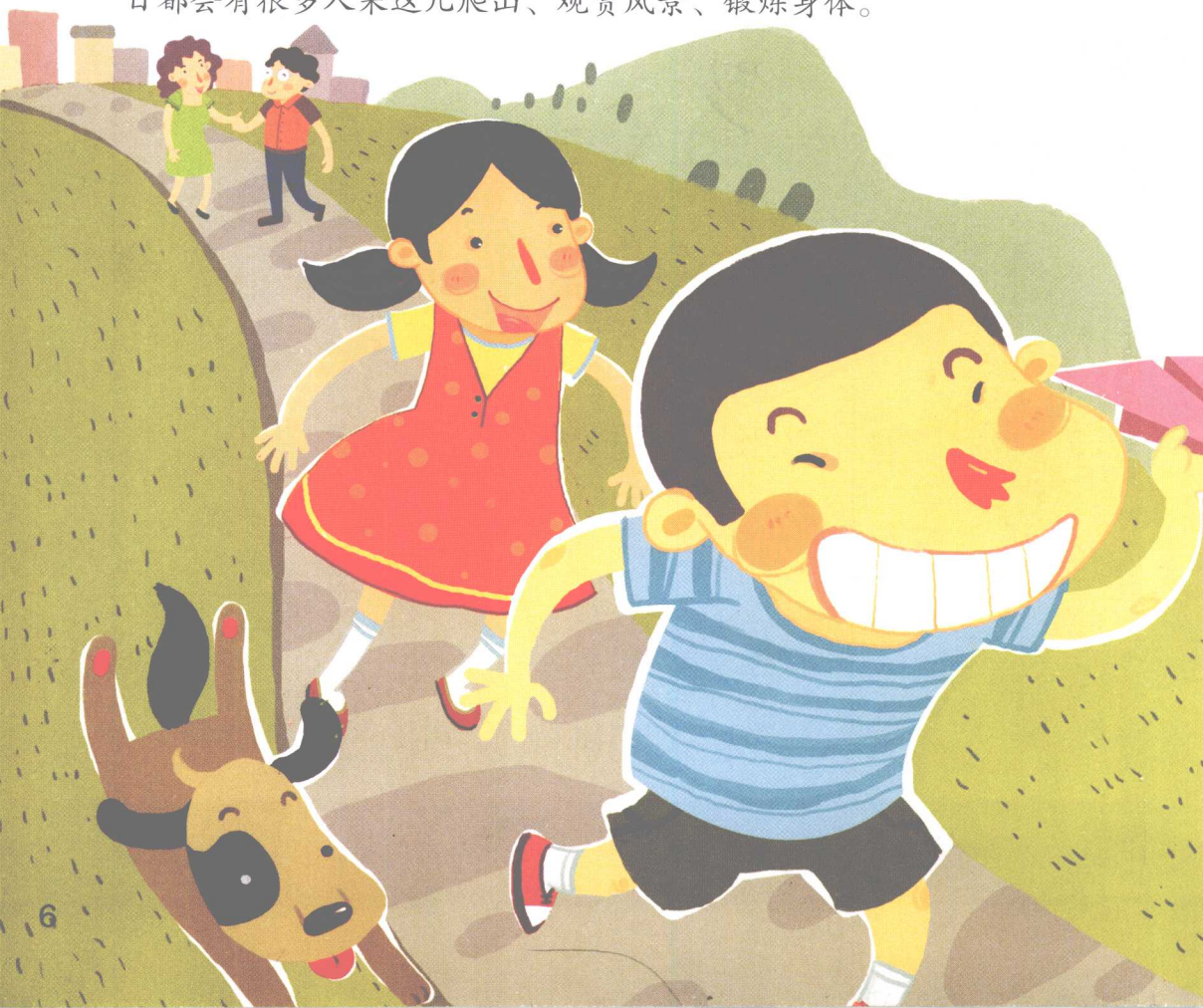




# 凡凡家的 神秘来客

凡凡家来了一个来自几百年前的小客人！

终于放假了！今天天气真晴朗，凡凡正和爸爸妈妈还有到家里来小住的表姐妮妮一起爬山呢！这里风景秀丽，每到节假日都会有很多人来这儿爬山、观赏风景、锻炼身体。





凡凡一个人跑得飞快，他连蹦带跳，不一会儿就把大家抛在身后，很快就到达了山顶。瞧，这里风景真美啊！“咦，那是什么？”凡凡突然看到山顶的一棵大树下，有一团彩色的东西……



呀，是个小女孩儿！

原来，躺在树下的是一个年纪跟凡凡差不多大的小女孩，她正呼呼大睡呢。



奇怪，她穿的是  
什么？怎么这么  
像古装剧里的戏  
服啊！



“喂，醒醒。”凡凡上前推醒了小女孩，问道，“你是谁呀？怎么睡在这儿？”



“凡凡，凡凡……”爸爸、妈妈和表姐也跟上来了。

“你们快看，这儿有个穿古装的小姑娘！”大家看见小女孩都吓了一跳。



原来，小女孩名叫小吟，居然来自几百年前的明代！



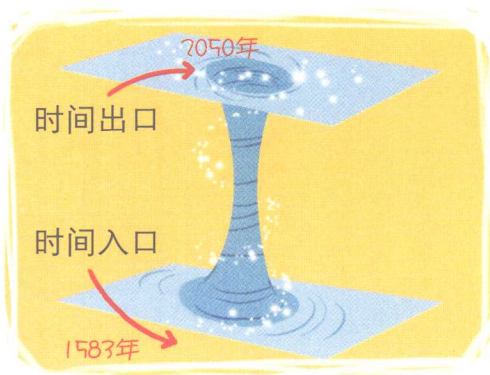


就这样，凡凡家来了一位来自几百年前的小客人！

难道这就是传说中的穿越？

嗯，可能就是物理学  
中的时空隧道吧……

你们别猜了，不管怎么说，我们不能让她一个人留在这儿。



时空隧道假想图



我们带她回家吧，我会照顾她的！

### 小知识

时空隧道是科学家们猜想的、连接宇宙不同平面之间的通道。人一旦进入这个“隧道”，就会被传送到另一个时间或地点。虽然科学家一直在不断地探索和研究这种神秘的通道，但它是否真的存在，还没有结论。





# 它们让饭菜 更美味

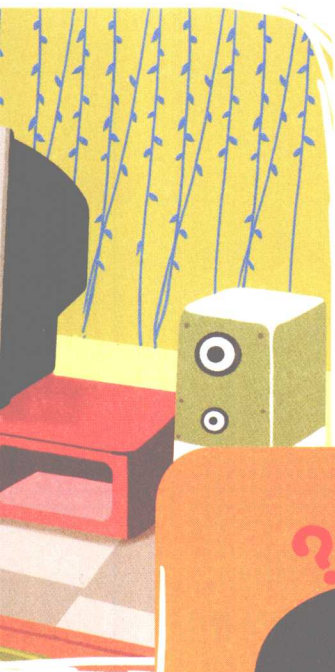
有了冰箱、电饭煲等现代产品，做饭就更方便了！

凡凡一家人带着小吟回到了家里。



小吟不好意思地点了点头。凡凡马上大声叫起来：“妈妈，妈妈！小吟饿了，我们给她做点吃的吧！”

好啊！小吟，你想吃什么？







“对！”妈妈系上围裙进了厨房。

“还有比杂菜粥更好吃的东西？”小吟怯生生地问凡凡。

“哈哈，我带你去厨房看看吧！”凡凡拉着小吟就进了厨房。



厨房里，妈妈正忙得不可开交呢。

我们别吵妈妈，就在一旁看着吧。





## 冒冷气的铁箱子——冰箱

妈妈走到墙边一个高高大大的箱子旁，这个箱子还有把手呢。妈妈轻轻一拉，箱子门打开了。



哈哈……这可不是什么箱子，它叫冰箱，是用来存放食物的。

咦，箱子里面还有光！凡凡，你们把蜡烛放在箱子里？这太危险了，会起火的！

冰箱？冰箱是什么？