

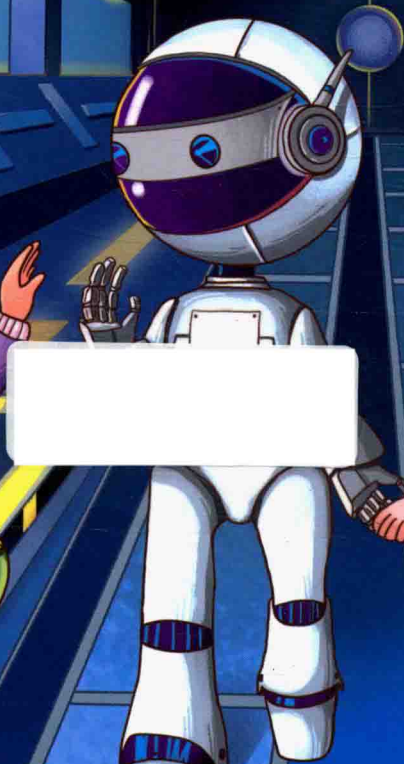


马小跳

杨红樱 主编

发现之旅

—★ 发明与创造 ★—



漫画 + 科普

精彩阅读 超级享受

明天出版社
MORNING PUBLISHING HOUSE



马小跳

发现之旅

发明与创造

杨红樱 主编

图书在版编目 (CIP) 数据

发明与创造 / 央美阳光编绘. — 济南: 明天出版社, 2015.11 (2016.10 重印)
(马小跳发现之旅 / 杨红樱主编)
ISBN 987-7-5332-8694-1

I. ①发… II. ①央… III. ①创造发明—少儿读物 IV. ①N19-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 244510 号

马小跳发现之旅

发明与创造

主 编 杨红樱
编 绘 央美阳光
责任编辑 刘义杰
美术编辑 赵孟利
出版发行 山东出版传媒股份有限公司
明天出版社
山东省济南市胜利大街 39 号 邮编: 250001
<http://www.sdpress.com.cn> <http://www.tomorrowpub.com>
经 销 新华书店
印 刷 济南新先锋彩印有限公司
版 次 2015 年 11 月第 1 版
印 次 2016 年 10 月第 4 次印刷
规 格 170 毫米 × 240 毫米 16 开
印 张 9
印 数 45001-55000
I S B N 987-7-5332-8694-1
定 价 19.80 元

如有印装质量问题 请与出版社联系调换
电话: 0531-82098710

前言

FOREWORD

世界从哪儿来？时空隧道真的存在吗？大恐龙为什么会灭绝？我们的身体里有什么秘密？动物世界中有哪些奇妙的成员……亲爱的小朋友，你是不是和马小跳一样，脑瓜儿里充满了一连串的问道？别着急，马小跳和科学探索队正要启程，如果你想亲自解开这些谜题，就跟上他们的脚步一起出发吧。

“我想看看宇宙什么样！”“我要去海底探险！”“我想和动物们一起玩！”……没问题，这些愿望都可以一一实现。因为科学探索队不但有求知欲旺盛的马小跳和他的小伙伴们，还拥有神奇的时光穿梭机“发现号”，那可是上天入地、穿越古今、无所不能的。怎么样，心动了吧？

这一站，马小跳和他的小伙伴们要穿梭时空，见证古往今来的伟大发明。图案一样的文字，轰隆向前的火车，明亮的电灯，直冲云霄的火箭，“万能”的机器人……这些看似熟悉的东西是怎样被发明的？如果你也想知道，那就加入科学探索队吧！

小勇士们，还等什么？快快来集合，现在就出发！

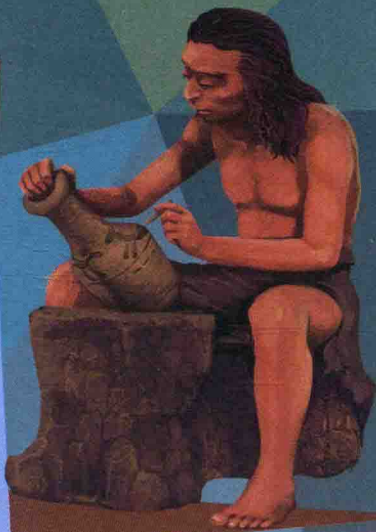


目录

CONTENTS ▶▶▶

第一章 探访古老的文明

| | |
|-----------------|----|
| 石头，最早的工具 | 14 |
| 快看，是火！ | 16 |
| 图案？文字？ | 18 |
| 好冷，穿上衣服吧！ | 20 |
| 准备做晚餐！ | 22 |
| 土的“魔法” | 24 |

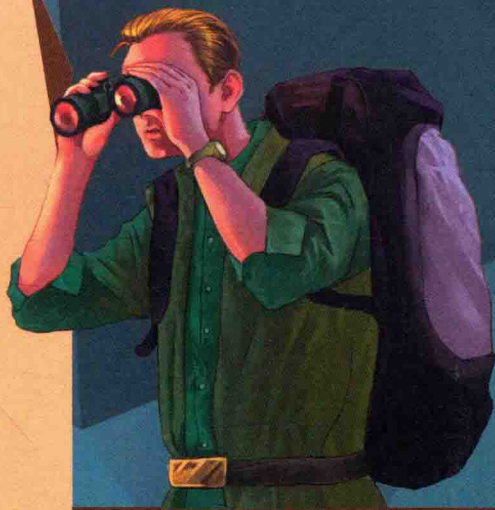


| | |
|----------------|----|
| 你知道几点了吗？ | 26 |
| 开始种田了！ | 28 |
| 古老的船 | 30 |
| 车轮！车轮！ | 32 |
| 玻璃的秘密 | 34 |
| 买东西用什么？ | 36 |

| | |
|----------------|----|
| 指南针，定方向····· | 38 |
| 可以在纸上写字了！····· | 40 |
| 把字印下来吧····· | 42 |

第二章 走进发明新时代

| | |
|---------------|----|
| 世界变清楚啦！····· | 46 |
| 我是“千里眼”！····· | 48 |
| 变大，再变大····· | 50 |



| | |
|----------------|----|
| 能载人的大气球····· | 52 |
| 没有马，也能跑！····· | 54 |
| 蒸汽机，动起来吧！····· | 56 |
| 快跑，蒸汽火车····· | 60 |
| 用蒸汽“拉”车····· | 62 |
| 能在海上跑的“车”····· | 64 |
| 到水下走一走····· | 66 |
| 不怕雷电了！····· | 68 |
| 咦，不疼了！····· | 70 |
| 病毒，快走开！····· | 72 |



第三章

发明的辉煌岁月

| | |
|---------------|----|
| 把电存起来 | 76 |
| 诺贝尔和炸药 | 78 |
| 看，亮起来了！ | 80 |
| 信息在传递 | 84 |
| 神奇的电波 | 86 |
| 会说话的电流 | 90 |



| | |
|-----------------|-----|
| 把声音记录下来 | 94 |
| 让瞬间变成永恒 | 98 |
| 安静，电影时间到了 | 102 |
| 有人在里面吗？ | 106 |
| 会跑的“箱子” | 110 |
| 能保鲜的神奇柜子 | 114 |
| 奇怪的“大鸟” | 116 |
| 灵活的直升机 | 118 |

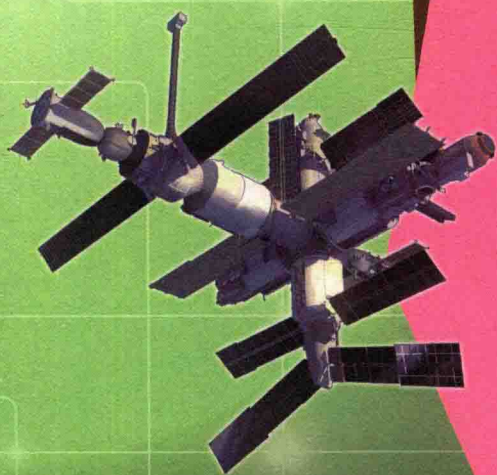
第四章 见证科技时代

- 哦，好厉害的“大箱子”！…… 122
- 把世界连在一起…… 126
- “移动”的电话…… 128
- 有魔力的射线…… 130
- 我们上太空！…… 132



第五章 发明进行时

- 你好，机器人…… 136
- 像风一样快！…… 138
- 哈，它们一个样！…… 140
- 太空中的家…… 142
- 马小跳旅行笔记…… 144





马小跳

发现之旅

发明与创造

杨红樱 主编

图书在版编目 (CIP) 数据

发明与创造 / 央美阳光编绘. — 济南: 明天出版社, 2015.11 (2016.10 重印)
(马小跳发现之旅 / 杨红樱主编)
ISBN 987-7-5332-8694-1

I. ①发… II. ①央… III. ①创造发明—少儿读物 IV. ①N19-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 244510 号

马小跳发现之旅

发明与创造

主 编 杨红樱
编 绘 央美阳光
责任编辑 刘义杰
美术编辑 赵孟利
出版发行 山东出版传媒股份有限公司
明天出版社
山东省济南市胜利大街 39 号 邮编: 250001
<http://www.sdpress.com.cn> <http://www.tomorrowpub.com>
经 销 新华书店
印 刷 济南新先锋彩印有限公司
版 次 2015 年 11 月第 1 版
印 次 2016 年 10 月第 4 次印刷
规 格 170 毫米 × 240 毫米 16 开
印 张 9
印 数 45001-55000
I S B N 987-7-5332-8694-1
定 价 19.80 元

如有印装质量问题 请与出版社联系调换
电话: 0531-82098710

前言

FOREWORD

世界从哪儿来？时空隧道真的存在吗？大恐龙为什么会灭绝？我们的身体里有什么秘密？动物世界中有哪些奇妙的成员……亲爱的小朋友，你是不是和马小跳一样，脑瓜儿里充满了一连串的问号？别着急，马小跳和科学探索队正要启程，如果你想亲自解开这些谜题，就跟上他们的脚步一起出发吧。

“我想看看宇宙什么样！”“我要去海底探险！”“我想和动物们一起玩！”……没问题，这些愿望都可以一一实现。因为科学探索队不但有求知欲旺盛的马小跳和他的小伙伴们，还拥有神奇的时光穿梭机“发现号”，那可是上天入地、穿越古今、无所不能的。怎么样，心动了吧？

这一站，马小跳和他的小伙伴们要穿梭时空，见证古往今来的伟大发明。图案一样的文字，轰隆向前的火车，明亮的电灯，直冲云霄的火箭，“万能”的机器人……这些看似熟悉的東西是怎样被发明的？如果你也想知道，那就加入科学探索队吧！

小勇士们，还等什么？快快来集合，现在就出发！



目录

CONTENTS ▶▶▶

第一章 探访古老的文明

| | |
|----------------|----|
| 石头，最早的工具····· | 14 |
| 快看，是火！····· | 16 |
| 图案？文字？····· | 18 |
| 好冷，穿上衣服吧！····· | 20 |
| 准备做晚餐！····· | 22 |
| 土的“魔法”····· | 24 |

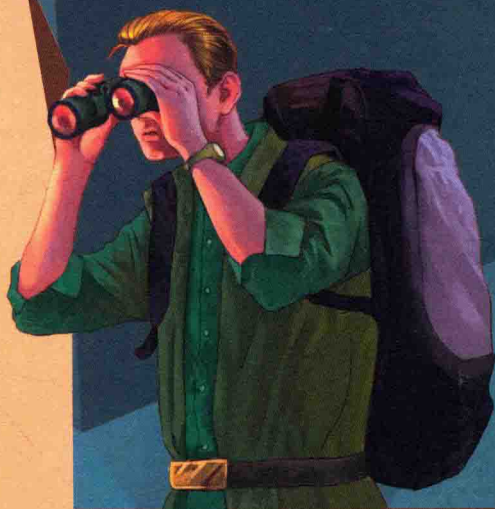


| | |
|---------------|----|
| 你知道几点了吗？····· | 26 |
| 开始种田了！····· | 28 |
| 古老的船····· | 30 |
| 车轮！车轮！····· | 32 |
| 玻璃的秘密····· | 34 |
| 买东西用什么？····· | 36 |

| | |
|-----------------|----|
| 指南针，定方向 | 38 |
| 可以在纸上写字了！ | 40 |
| 把字印下来吧 | 42 |

第二章 走进发明新时代

| | |
|----------------|----|
| 世界变清楚啦！ | 46 |
| 我是“千里眼”！ | 48 |
| 变大，再变大 | 50 |



| | |
|-----------------|----|
| 能载人的大气球 | 52 |
| 没有马，也能跑！ | 54 |
| 蒸汽机，动起来吧！ | 56 |
| 快跑，蒸汽火车 | 60 |
| 用蒸汽“拉”车 | 62 |
| 能在海上跑的“车” | 64 |
| 到水下走一走 | 66 |
| 不怕雷电了！ | 68 |
| 咦，不疼了！ | 70 |
| 病毒，快走开！ | 72 |

第三章 发明的辉煌岁月

| | |
|---------------|----|
| 把电存起来 | 76 |
| 诺贝尔和炸药 | 78 |
| 看，亮起来了！ | 80 |
| 信息在传递 | 84 |
| 神奇的电波 | 86 |
| 会说话的电流 | 90 |



| | |
|-----------------|-----|
| 把声音记录下来 | 94 |
| 让瞬间变成永恒 | 98 |
| 安静，电影时间到了 | 102 |
| 有人在里面吗？ | 106 |
| 会跑的“箱子” | 110 |
| 能保鲜的神奇柜子 | 114 |
| 奇怪的“大鸟” | 116 |
| 灵活的直升机 | 118 |



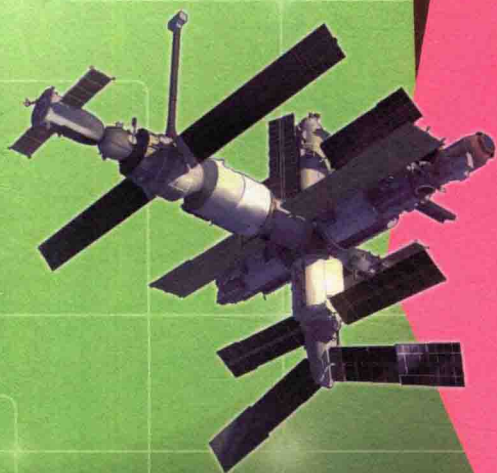
第四章 见证科技时代

- 哦，好厉害的“大箱子”！…… 122
- 把世界连在一起…… 126
- “移动”的电话…… 128
- 有魔力的射线…… 130
- 我们上太空！…… 132



第五章 发明进行时

- 你好，机器人…… 136
- 像风一样快！…… 138
- 哈，它们一个样！…… 140
- 太空中的家…… 142
- 马小跳旅行笔记…… 144



主要人物介绍



马小跳

四年级的小男生，一个完好地保持着孩子天性的孩子，一个理直气壮地做着孩子的孩子。他有天马行空般的想象力，强烈的好奇心和求知欲，还有一双会发现的眼睛和一颗勇于探险的心。

安琪儿

马小跳的同班同学，她很笨，可她的脑筋可以急转弯，连最聪明的女孩都羡慕她。她还很虚心，爱提各种各样的问题。



唐飞



马小跳的好伙伴。他热爱美食，他的理想是长大了先当美食家，然后上电视做美食评委，吃遍天下美食。他还是个超级车迷，喜欢收藏汽车模型，对各种类型的汽车了如指掌。

马小跳的好伙伴。他说话结巴，但行动敏捷，喜欢户外活动，喜欢探险，喜欢和汽车赛跑，还会跆拳道，在体育比赛中常拿冠军，精通各种体育项目的比赛规则。

张达



马小跳的好伙伴。他废话连篇，说十箩筐话，有九箩筐都是废话。他爱出馊主意，还爱到处打探情报，散布小道消息。

毛超



路曼曼

马小跳班上的中队长，也是马小跳的同桌冤家，她和马小跳针锋相对，常常为一个问题争得面红耳赤，互不相让。



夏林果

马小跳班上最漂亮的女生，学校的大队长，全校闻名的芭蕾舞明星。她热爱音乐，热爱舞蹈，她的梦想是成为一个有造诣的艺术家。

