



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
TOMORROW 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 / 杨红樱主编; 央美阳光编绘. — 2
版. — 济南: 明天出版社, 2017.4
(马小跳发现之旅)
ISBN 978-7-5332-9168-6

I. ①发… II. ①杨… ②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 (2017) 第 055846 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 2017 年 4 月第 2 版
印 次 2017 年 4 月第 5 次印刷
规 格 170 毫米 × 240 毫米 16 开
印 张 9
印 数 55001-65000
I S B N 978-7-5332-9168-6
定 价 25.00 元

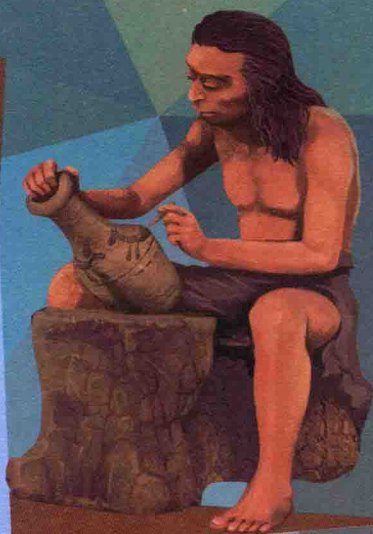
如有印装质量问题 请与出版社联系调换
电话: 0531-82098710

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

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 / 杨红樱主编; 央美阳光编绘. — 2
版. — 济南: 明天出版社, 2017.4
(马小跳发现之旅)
ISBN 978-7-5332-9168-6

I. ①发… II. ①杨… ②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 (2017) 第 055846 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 2017 年 4 月第 2 版
印 次 2017 年 4 月第 5 次印刷
规 格 170 毫米 × 240 毫米 16 开
印 张 9
印 数 55001-65000
I S B N 978-7-5332-9168-6
定 价 25.00 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！



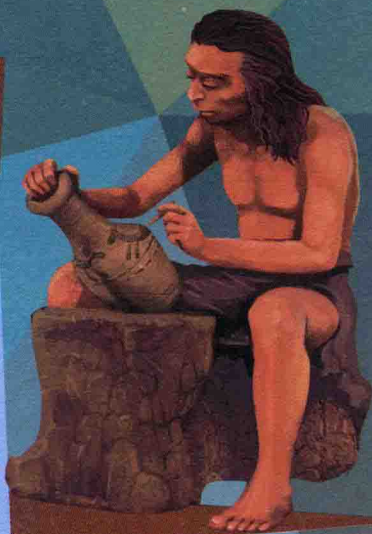
目录

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

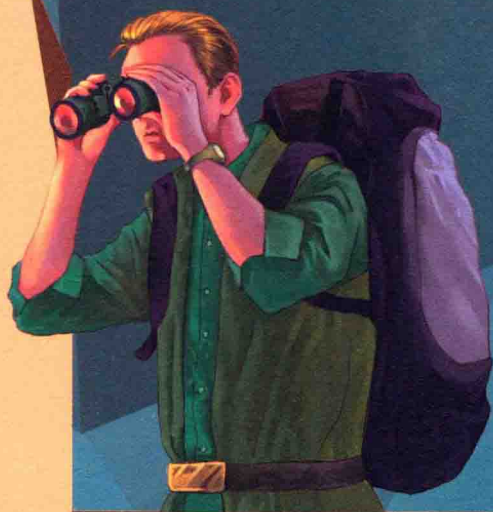


你知道几点了吗？	26
开始种田了！	28
古老的船	30
车轮！车轮！	32
玻璃的秘密	34
买东西用什么？	36

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

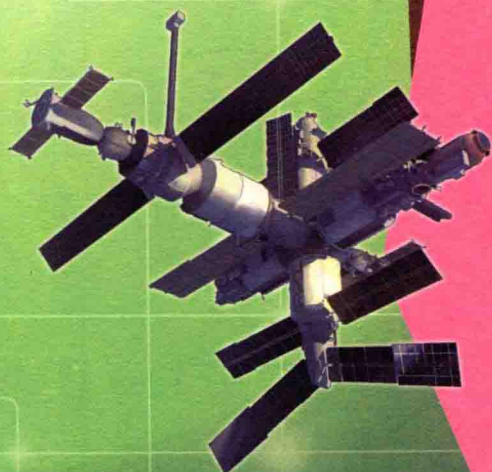
第四章 见证科技时代

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



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。

张达



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。

毛超



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。

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。



丁文涛



马小跳班上的学习委员，上通天文，下懂地理，人称“小百科”。他还是“成语大王”，厚厚一本《成语词典》，他都能背下来。

轰隆隆老师



他的名字叫雷鸣，是教马小跳科学课的老师。他总是穿着有许多口袋的裤子，从口袋里摸出各种各样的东西，将本来枯燥的科学课上得生动活泼。他常常在实验室里变魔术，一时间成为马小跳最崇拜的人。

马天笑先生



马小跳的爸爸，一个没有忘记自己曾经是孩子的大人。他是享誉全球的金牌玩具设计师，有童心、有幽默感、有想象力、有创造力。