



小火车童书馆

韩国
优秀图书
插画奖

好奇心 大课堂



人文社会

【韩】白明植 著绘

千太阳 译

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

韩国
优秀图书
插画奖

好奇心 大课堂



人文社会

【韩】白明植 著绘
千太阳 译

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

北京市版权局著作权合同登记 图字 01-2012-9195号

图书在版编目(CIP)数据

好奇心大课堂. 人文社会 / (韩) 白明植著绘;
千太阳译. —北京: 中国铁道出版社, 2015.11
ISBN 978-7-113-20925-4

I. ①好… II. ①白… ②千… III. ①人文科学-少儿读物 ②社会科学-少儿读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第212036号

호기심 교과서1학년 문화,과학

Copyright ©2011, 백명식 (Baek Myeong-sik)

All Rights Reserved.

This Simplified Chinese edition was published by China Railway Publishing
House in 2012 by arrangement with Pulbit Media through Imprima Korea
Agency & Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

书 名: 好奇心大课堂: 人文社会
作 者: [韩] 白明植 著绘
译 者: 千太阳 译

策划编辑: 孟 萧

责任编辑: 付巧丽

编辑部电话: 010-51873697

责任印制: 郭向伟

出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市西城区右安门西街8号)

网 址: <http://www.tdpress.com>

印 刷: 中煤涿州制图印刷厂北京分厂

版 次: 2015年11月第1版 2015年11月第1次印刷

开 本: 710mm × 1000mm 1/16 印张: 9 字数: 150千

书 号: ISBN 978-7-113-20925-4

定 价: 24.80元

版权所有 侵权必究

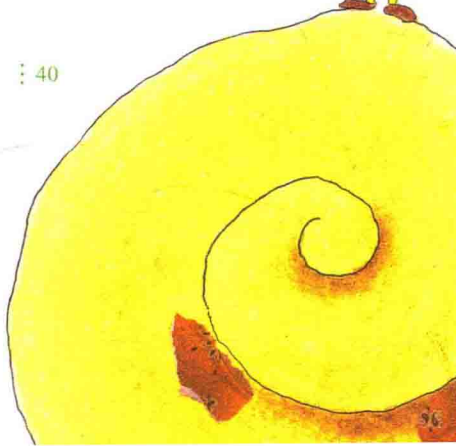
凡购买铁道版图书, 如有印制质量问题, 请与本社读者服务部联系调换。电话: (010) 51873174 (发行部)

打击盗版举报电话: 市电(010) 51873659, 路电(021) 73659, 传真(010) 63549480

目录

第1章 我们身边的科学原理

- “影”和“形”为什么不能分离呢？：14
- 月亮为什么有时黄色有时白色呢？又为什么有时弯有时圆呢？：16
- 为什么不能用望远镜看太阳呢？：18
- 气球为什么能飞到天上呢？：20
- 世界上一共有多少种颜色呢？：22
- 放大镜是怎样把物体放大的？：24
- 沙尘暴是怎样产生的？：26
- 如果没有重力我们会变成什么样呢？：28
- 太阳为什么没有影子呢？：30
- 干电池为什么要单独处理呢？：32
- 为什么跳伞的时候下降的速度要比想象中的慢呢？：34
- 如果月球上有空气，鸟会不会飞到上面呢？：36
- 人为什么穿衣服呢？：38
- 世界上最快的风是什么呢？：40



第2章 我们身边的发明创造



- 最早的汽车是什么样呢? : 44
- 什么是重力, 是谁发现的? : 46
- 是谁发明的直升机呢? : 48
- 火箭是哪个国家最早制造出的? : 50
- 速度最快的赛车是哪个国家制造出来的? 速度有多快呢? : 52
- 乐器是谁最先制造出来的? 最早的乐器是什么? : 54
- 剪刀是谁发明出来的? : 56
- 书是怎样制造出来的? : 58
- 电视机是谁在什么时候发明出来的? : 60
- 电话是谁发明的呢? : 62
- 指南针是谁发明出来的呢? : 64
- 飞机是谁发明的? 是怎样发明出来的呢? : 66
- 是谁发明了自动铅笔呢? : 68
- 铅笔的芯是用什么制作的? : 70
- 玻璃是怎样制作的呢? : 72
- 纸是怎样制作出来的呢? : 74
- 手机的液晶屏是怎样制作的呢? : 76
- 染发剂是什么时候制造出来的呢? : 78
- 彩色铅笔是怎样制作出来的呢? : 80

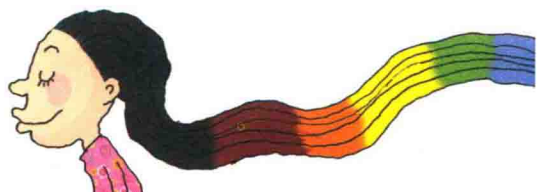




第3章 我们身边的社会常识



- 1天24小时, 1小时60分, 1分60秒, 这种计时方法是怎样产生的? : 84
- 数字是什么人在什么时候制造出来的呢? : 86
- 圣诞老人是从什么时候开始出现的? : 88
- 动画片是怎样制作的? : 90
- 埃及金字塔中发现的木乃伊是怎样制作的? : 92
- 球为什么是圆的? : 94
- 为什么不同国家的小狗叫声是不一样的呢? : 96
- 星座是怎么来的呢? : 98
- 为什么要把钱存进银行? : 100
- 为什么会有右撇子和左撇子呢? : 102
- 为什么世界上会有很多不同的语言呢? : 104
- 最早诞生的人是谁呢? : 106
- 想知道韩国名字的由来吗? : 108
- 总统主要做些什么工作呢? : 110
- 韩国是从什么时候开始踢足球的呢? : 112

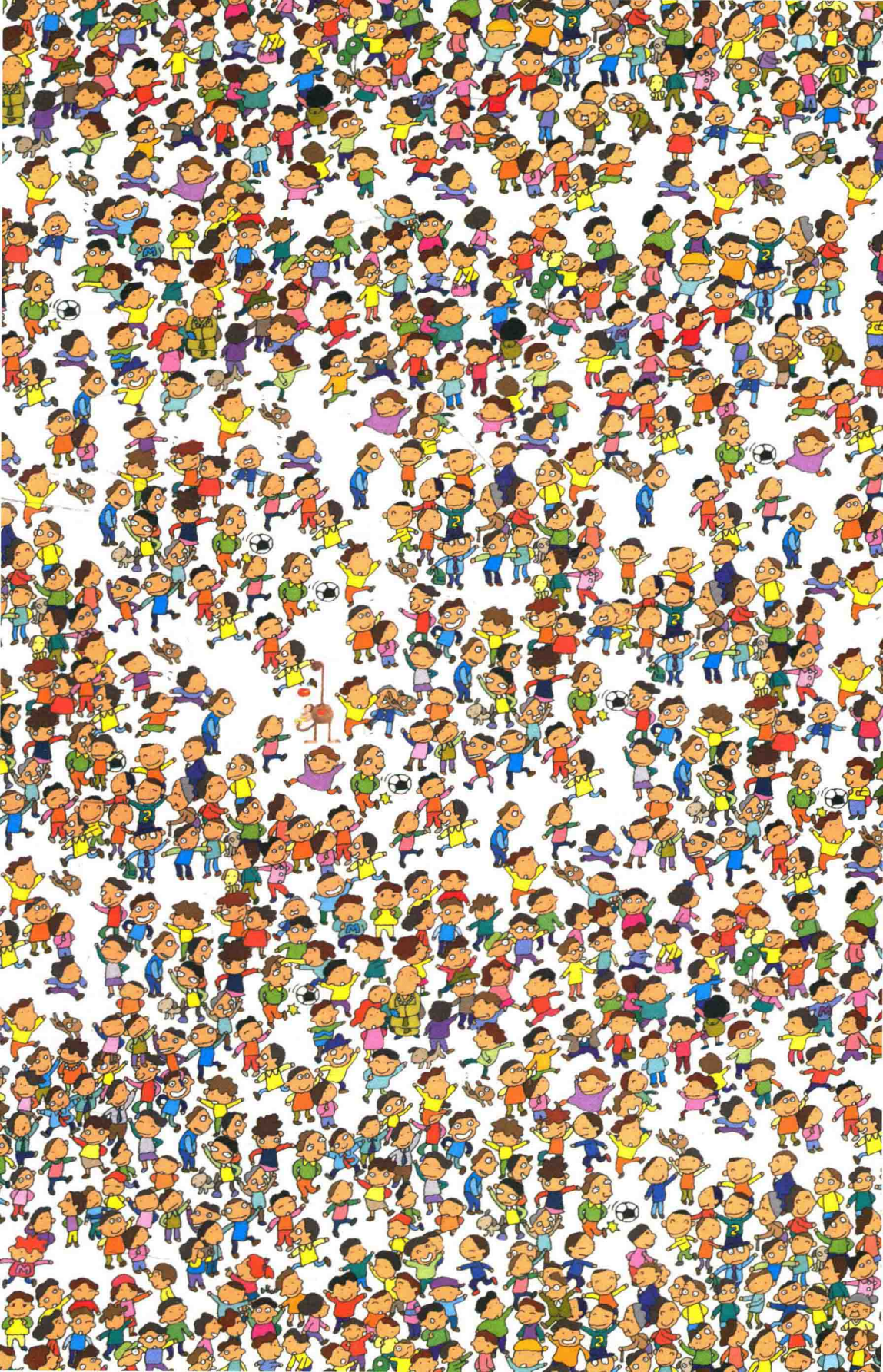


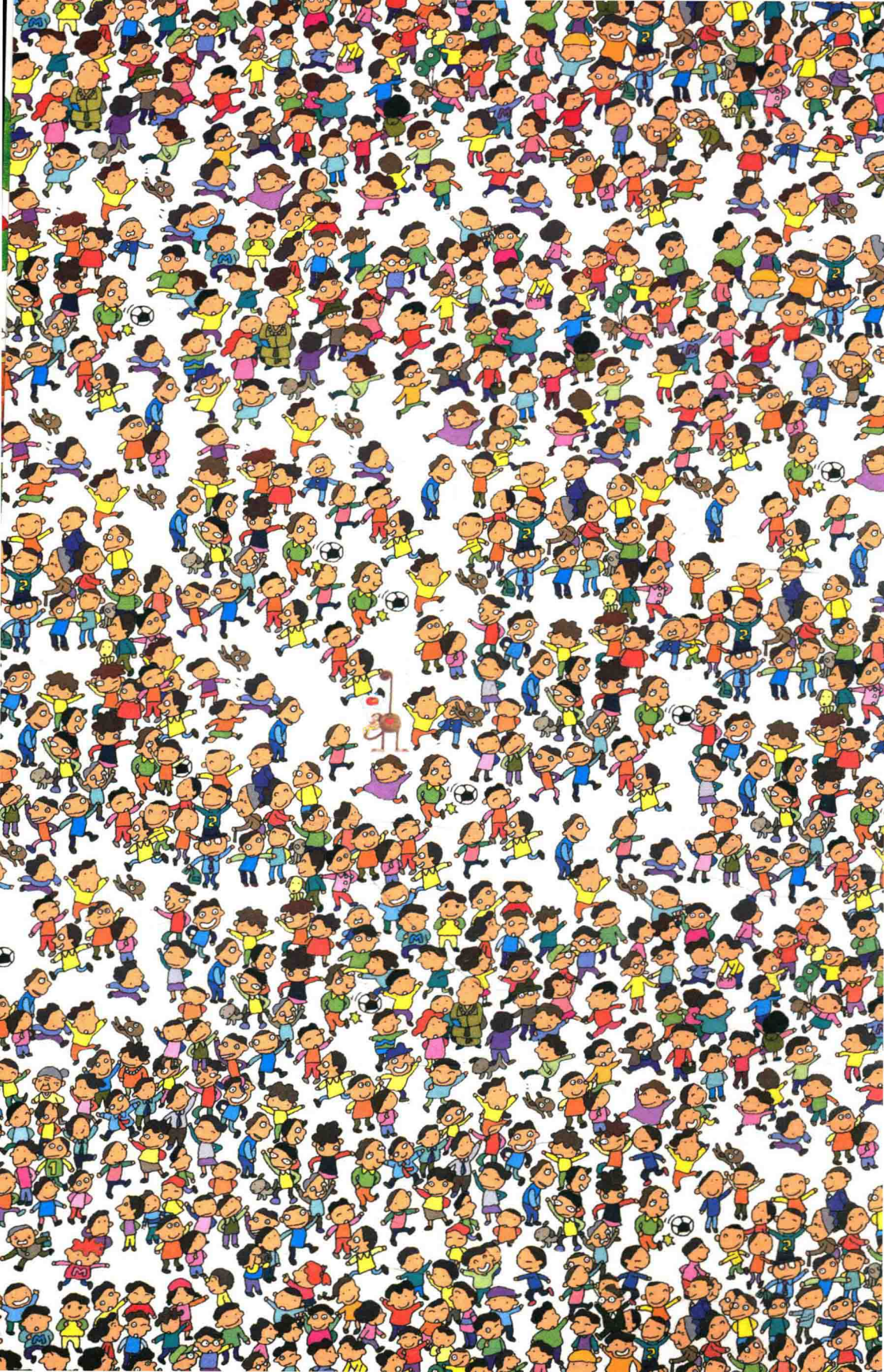
第4章 我们身边的事实真相



- 以前真的有恐龙吗？为什么灭绝了呢？：116
- 动物真的可以预知地震吗？：118
- 世界上真的有鬼吗？：120
- 魔术是骗人的把戏吗？：122
- 真的有妖怪吗？：124
- 埃及的金字塔是怎样建成的？：126
- 真的有不用交谈就能知道别人想法的心灵感应吗？：128
- 真的有机器人吗？：130
- 真的有会喷火的龙吗？：132
- 真的可以进行前世旅行吗？：134
- 真的有能够进行瞬间移动的超能力者吗？：136
- 真的有透明人吗？：138
- 真的有上半身是人，下半身是鱼的人鱼吗？：140







韩国
优秀图书
插画奖

好奇心 大课堂



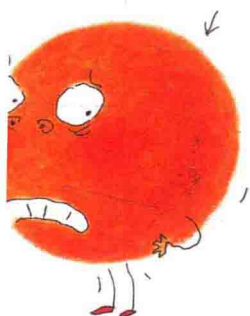
人文社会

【韩】白明植 著绘
千太阳 译

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

好奇心 大课堂

人文社会



北京市版权局著作权合同登记 图字 01-2012-9195号

图书在版编目(CIP)数据

好奇心大课堂. 人文社会 / (韩) 白明植著绘;
千太阳译. —北京: 中国铁道出版社, 2015.11
ISBN 978-7-113-20925-4

I. ①好… II. ①白… ②千… III. ①人文科学-少儿读物 ②社会科学-少儿读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第212036号

호기심 교과서 1학년 문화, 과학

Copyright ©2011, 백명식 (Baek Myeong-sik)

All Rights Reserved.

This Simplified Chinese edition was published by China Railway Publishing
House in 2012 by arrangement with Pulbit Media through Imprima Korea
Agency & Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

书 名: 好奇心大课堂: 人文社会
作 者: [韩] 白明植 著绘
译 者: 千太阳 译

策划编辑: 孟 萧

责任编辑: 付巧丽

编辑部电话: 010-51873697

责任印制: 郭向伟

出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市西城区右安门西街8号)

网 址: <http://www.tdpress.com>

印 刷: 中煤涿州制图印刷厂北京分厂

版 次: 2015年11月第1版 2015年11月第1次印刷

开 本: 710mm × 1000mm 1/16 印张: 9 字数: 150千

书 号: ISBN 978-7-113-20925-4

定 价: 24.80元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书, 如有印制质量问题, 请与本社读者服务部联系调换。电话: (010) 51873174 (发行部)

打击盗版举报电话: 市电(010) 51873659, 路电(021) 73659, 传真(010) 63549480

好奇心是科学之根

大约 350 年前，英国有一位名为牛顿的科学家，每天都在思考别人根本不会去想的问题。比如：为什么树上的苹果不会飞上天空，也不会横向飞行，只会落到地上？当时，人们认为比空气重的物品落到地上是理所当然的事情，完全没有去想隐藏在其中的原理。

然而，牛顿却不同。因为好奇所有的物品只会掉到地上的原因，他彻夜难眠。经过长时间的研究，牛顿终于发现了万有引力定律。因为牛顿的研究，近代科学拉开了序幕，人们知道了宇宙运行的原理，后来还发明了能送人类到月球的宇宙飞船。

牛顿去世 150 年后，德国出现了一位名为爱因斯坦的科学家。爱因斯坦小时候看到爸爸送给他的指南针总是指向一个方向，对这个现象产生了好奇心。十岁之后，他突然产生了这样的疑问：“如果坐在光上面看世界，这个世界会是什么样子的呢？”这个想法真的很荒唐吧？然而，爱因斯坦怀着好奇心，不断地进行研究，最后终



于找到了答案。他发现了“以光的速度快速奔跑的话，空间就会变短，时间会变慢的‘狭义相对论’”。人们通过爱因斯坦的研究，发现了让宇宙运行的力，知道了黑洞的存在，掌握了核能的使用。

通过牛顿和爱因斯坦的故事，我们会发现好奇心是科学之根。科学始于古怪的疑问和好奇心。不把司空见惯的事情接受为理所当然的，怀有“为什么偏偏要那样？”的疑问和好奇心，这就是科学的出发点。

如果各位小朋友在读本书的过程中，也像牛顿和爱因斯坦一样，对书里或书外的事情产生疑问和好奇心的话，那么，下一位科学家就是你哦！

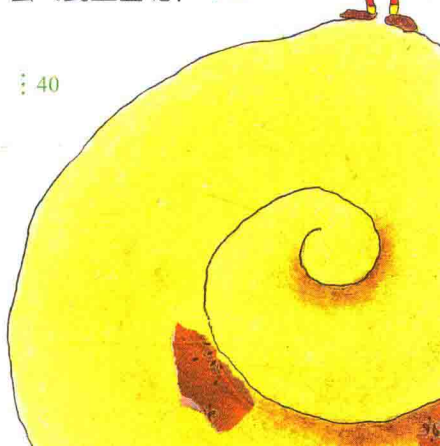
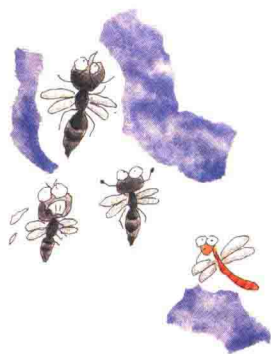
韩国初中教科书编者：孙永云

2011.8.20

目录

第 1 章 我们身边的科学原理

- “影”和“形”为什么不能分离呢？ : 14
- 月亮为什么有时黄色有时白色呢？又为什么有时弯有时圆呢？ : 16
- 为什么不能用望远镜看太阳呢？ : 18
- 气球为什么能飞到天上呢？ : 20
- 世界上—共有多少种颜色呢？ : 22
- 放大镜是怎样把物体放大的？ : 24
- 沙尘暴是怎样产生的？ : 26
- 如果没有重力我们会变成什么样呢？ : 28
- 太阳为什么没有影子呢？ : 30
- 干电池为什么要单独处理呢？ : 32
- 为什么跳伞的时候下降的速度要比想象中的慢呢？ : 34
- 如果月球上有空气，鸟会不会飞到上面呢？ : 36
- 人为什么穿衣服呢？ : 38
- 世界上最快的风是什么呢？ : 40



第 2 章 我们身边的发明创造



- 最早的汽车是什么样呢? : 44
- 什么是重力, 是谁发现的? : 46
- 是谁发明的直升机呢? : 48
- 火箭是哪个国家最早制造出的? : 50
- 速度最快的赛车是哪个国家制造出来的? 速度有多快呢? : 52
- 乐器是谁最先制造出来的? 最早的乐器是什么? : 54
- 剪刀是谁发明出来的? : 56
- 书是怎样制造出来的? : 58
- 电视机是谁在什么时候发明出来的? : 60
- 电话是谁发明的呢? : 62
- 指南针是谁发明出来的呢? : 64
- 飞机是谁发明的? 是怎样发明出来的呢? : 66
- 是谁发明了自动铅笔呢? : 68
- 铅笔的芯是用什么制作的? : 70
- 玻璃是怎样制作的呢? : 72
- 纸是怎样制作出来的呢? : 74
- 手机的液晶屏是怎样制作的呢? : 76
- 染发剂是什么时候制造出来的呢? : 78
- 彩色铅笔是怎样制作出来的呢? : 80





第3章 我们身边的社会常识



- 1天24小时, 1小时60分, 1分60秒, 这种计时方法是怎样产生的? : 84
- 数字是什么人在什么时候制造出来的呢? : 86
- 圣诞老人是从什么时候开始出现的? : 88
- 动画片是怎样制作的? : 90
- 埃及金字塔中发现的木乃伊是怎样制作的? : 92
- 球为什么是圆的? : 94
- 为什么不同国家的小狗叫声是不一样的呢? : 96
- 星座是怎么来的呢? : 98
- 为什么要把钱存进银行? : 100
- 为什么会有右撇子和左撇子呢? : 102
- 为什么世界上会有很多不同的语言呢? : 104
- 最早诞生的人是谁呢? : 106
- 想知道韩国名字的由来吗? : 108
- 总统主要做些什么工作呢? : 110
- 韩国是从什么时候开始踢足球的呢? : 112

