



小火车童书馆

韩国
优秀图书
插画奖

好奇心 大课堂

自然科学

【韩】白明植 著绘

干太阳 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



自然科学

【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 01-2013-0237号

图书在版编目 (CIP) 数据

好奇心大课堂. 自然科学 / (韩) 白明植著绘;
千太阳译. —北京: 中国铁道出版社, 2015.11
ISBN 978-7-113-20926-1

I. ①好… II. ①白… ②千… III. ①自然科学—少儿读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第212035号

호기심 교과서 1학년 식물, 동물

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: 自然科学
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 978-7-113-20926-1

定 价: 24.80元

版权所有 侵权必究

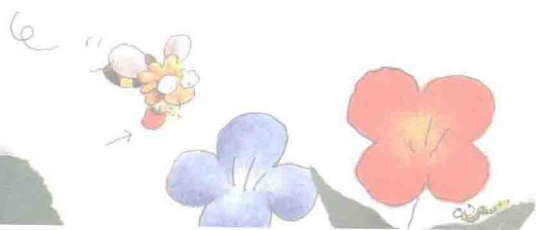
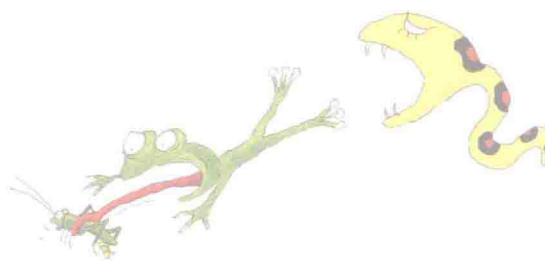
凡购买铁道版图书, 如有印制质量问题, 请与本社读者服务部联系调换。电话: (010) 51873174 (发行部)

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 漂亮的植物

- 植物是怎样繁殖的? : 14
- 植物种子长什么样? : 16
- 花朵为什么会有香味? : 18
- 植物只喝水,是怎样生长的呢? : 20
- 香草真的对人的身体有益吗? : 22
- 花儿为什么在春天开呢? : 24
- 种子是怎样发芽的呢? : 26
- 四叶草是什么样儿的呢? : 28
- 树木真的可以活几百年吗? : 30
- 怎样知道树木的年龄呢? : 32
- 树叶为什么到秋天会变成红色呢?
 松树的颜色为什么不变呢? : 34
- 植物和动物的区别是什么呢? : 36
- 应该怎样识别蘑菇中的毒蘑菇呢? : 38



第2章 多样的动物



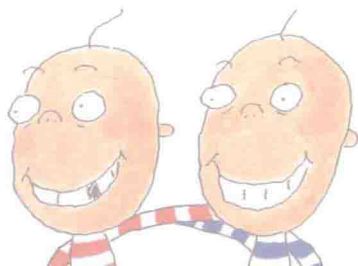
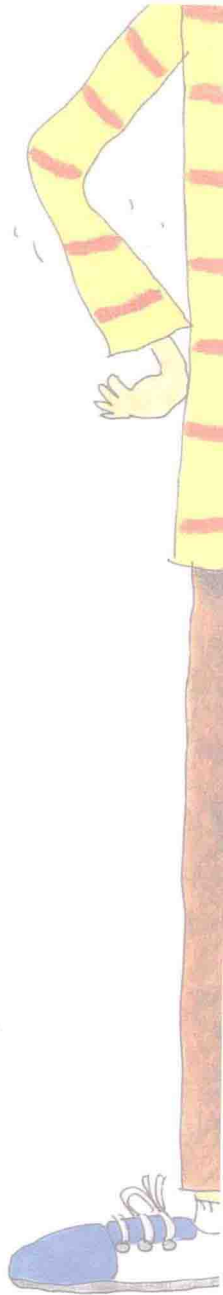
- 斗牛为什么看见红色就会跑过去？ : 42
- 猫头鹰为什么只在晚上活动呢？ : 44
- 兔子的眼睛为什么是红色的？ : 46
- 小袋鼠有多小？ : 48
- 老虎和猎豹谁跑得更快？ : 50
- 小蝌蚪怎样才能变成大青蛙？ : 52
- 海豚是怎样睡觉的？ 海豚能载人吗？ : 54
- 大象可以活多少年呢？ : 56
- 猴子的屁股为什么是红色的？ : 58
- 胎生动物与卵生的动物有哪些不同呢？ : 60
- 疯牛病是一种什么样的病呢？ : 62
- 狮子和老虎打架，赢的会是谁呢？ : 64
- 为什么即使是很高的山，
兔子也能够很轻松地跳上去呢？ : 66

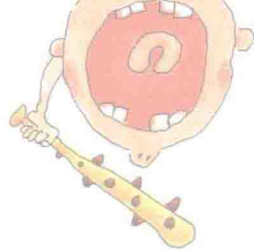


- 鹦鹉是怎样学说话的? : 68
- 真的有白犀牛吗? : 70
- 鲸鱼为什么向上喷水呢? : 72
- 珍珠是怎样产生的? : 74
- 动物都吃什么呢? : 76

第3章 没有脊椎的动物

- 独角仙是什么样的昆虫呢? : 80
- 蚯蚓为什么下雨后会从土里爬出来? : 82
- 蜘蛛长什么样呢? : 84
- 蚂蚁是怎样产卵繁殖的? : 88
- 蜂是怎样采蜜的? : 90
- 蜜蜂为什么会射毒针呢? : 92
- 萤火虫是怎样发光的? : 94
- 想了解一下蜗牛吗? : 96
- 节肢动物是什么意思? : 98

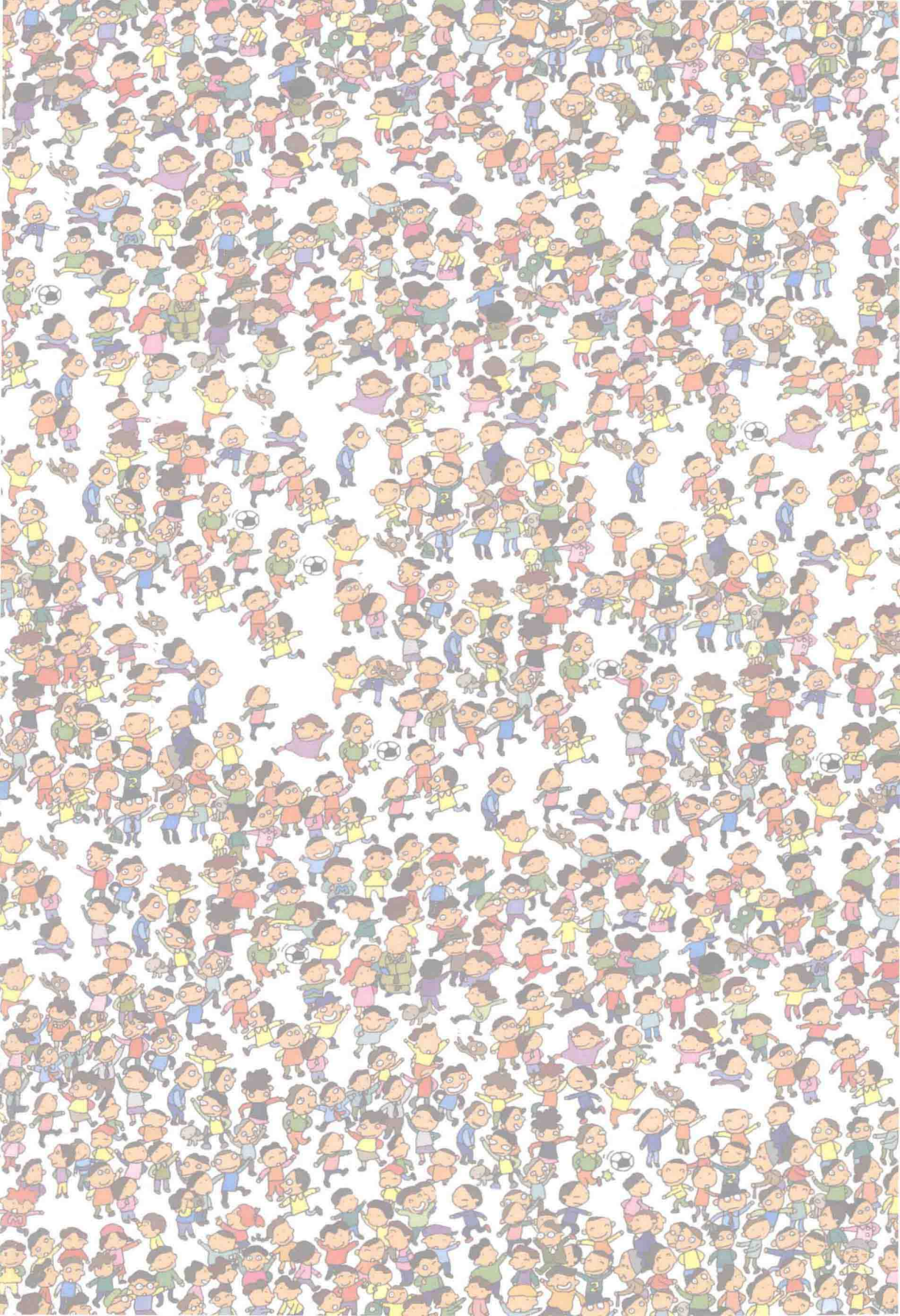


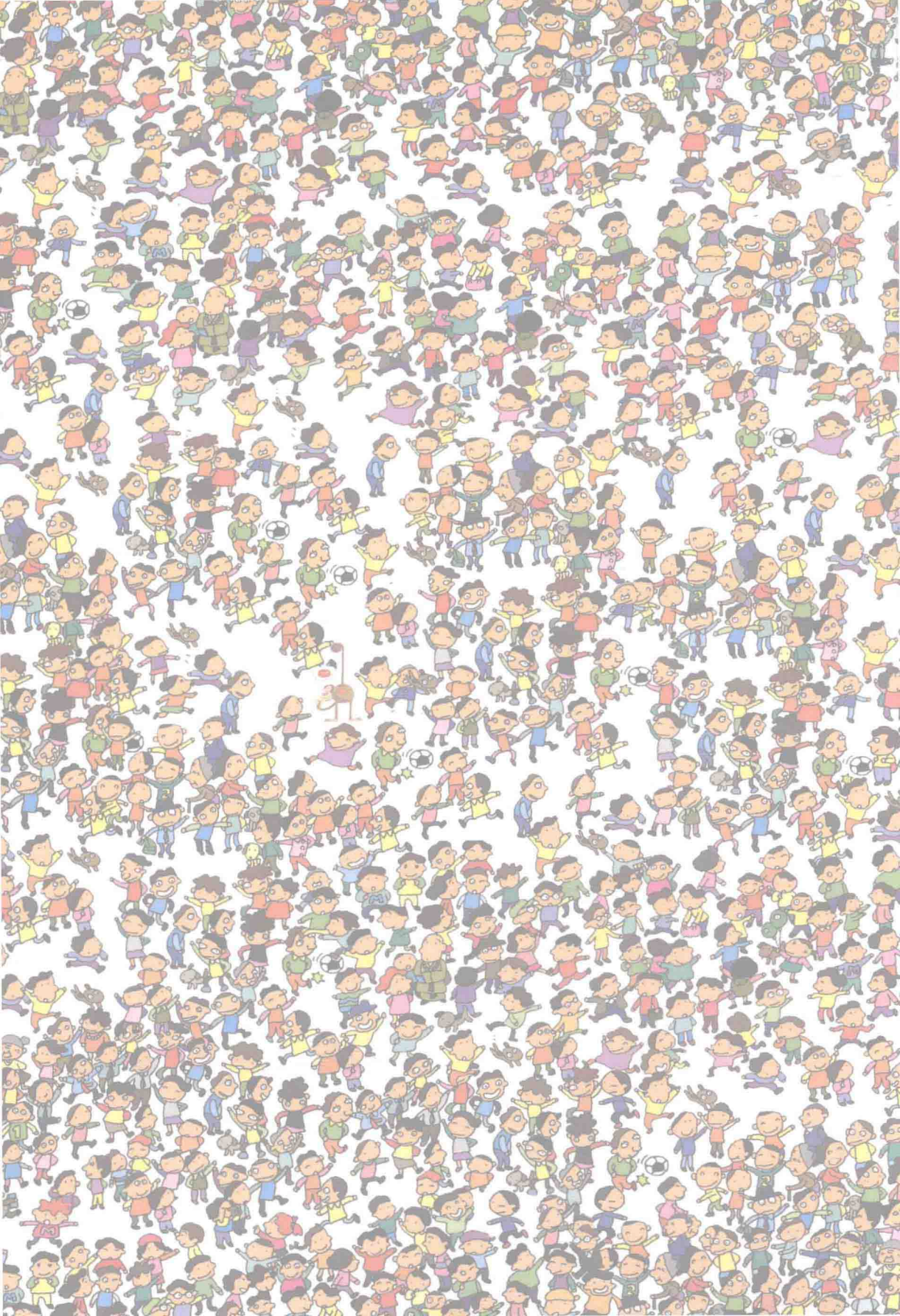


第4章 神奇的身体

- 为什么在成长的过程中我们会掉牙呢？ : 102
- 为什么洗澡的时候手掌会变得皱巴巴的呢？ : 104
- 为什么吃糖或巧克力会长蛀牙呢？ : 106
- 只有均衡地食用各种食物个子才能长高吗？ : 108
- 就算不喝水也会想要小便吗？ : 110
- 为什么会放屁呢？ : 112
- 我们的身体为什么会长污垢呢？ : 114
- 人为什么要睡觉呢？ : 116
- 为什么指甲剪掉之后还会再长出来呢？ : 118
- 肚脐是什么样子的呢？ : 120
- 双胞胎为什么长得一模一样呢？ : 122
- 嘴里为什么会有舌头呢？ : 124
- 为什么鸟可以飞得很高，而人却不可以呢？ : 126
- 胃越大吃得就越多吗？ : 128
- 经常看电视或书的话，眼睛就会变坏吗？ : 130
- 为什么游泳的时候身体会漂浮在水面上呢？ : 132
- 人为什么会呕吐呢？ : 134
- 人为什么会做梦呢？ : 136
- 婴儿为什么一出生就哭呢？ : 138
- 人是用脑思考的吗？ : 140







韩国
优秀图书
插画奖

好奇心 大课堂



自然科学

【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 01-2013-0237号

图书在版编目 (CIP) 数据

好奇心大课堂. 自然科学 / (韩) 白明植著绘;
千太阳译. —北京: 中国铁道出版社, 2015.11
ISBN 978-7-113-20926-1

I. ①好… II. ①白… ②千… III. ①自然科学—少儿读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第212035号

호기심 교과서1학년 식물, 동물

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: 自然科学
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 978-7-113-20926-1

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

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

好奇心 大课堂

自然科学



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！

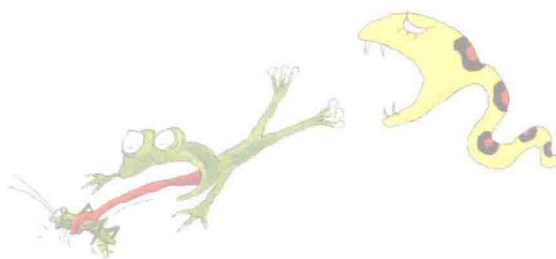
韩国初中教科书编者：孙永云

2011.8.20

目录

第1章 漂亮的植物

- 植物是怎样繁殖的? : 14
- 植物种子长什么样? : 16
- 花朵为什么会有香味? : 18
- 植物只喝水,是怎样生长的呢? : 20
- 香草真的对人的身体有益吗? : 22
- 花儿为什么在春天开呢? : 24
- 种子是怎样发芽的呢? : 26
- 四叶草是什么样儿的呢? : 28
- 树木真的可以活几百年吗? : 30
- 怎样知道树木的年龄呢? : 32
- 树叶为什么到秋天会变成红色呢?
 松树的颜色为什么不变呢? : 34
- 植物和动物的区别是什么呢? : 36
- 应该怎样识别蘑菇中的毒蘑菇呢? : 38



第2章 多样的动物



- 斗牛为什么看见红色就会跑过去? : 42
- 猫头鹰为什么只在晚上活动呢? : 44
- 兔子的眼睛为什么是红色的? : 46
- 小袋鼠有多小? : 48
- 老虎和猎豹谁跑得更快? : 50
- 小蝌蚪怎样才能变成大青蛙? : 52
- 海豚是怎样睡觉的? 海豚能载人吗? : 54
- 大象可以活多少年呢? : 56
- 猴子的屁股为什么是红色的? : 58
- 胎生动物与卵生的动物有哪些不同呢? : 60
- 疯牛病是一种什么样的病呢? : 62
- 狮子和老虎打架, 赢的会是谁呢? : 64
- 为什么即使是很高的山,
兔子也能够很轻松地跳上去呢? : 66



- 鹦鹉是怎样学说话的？：66
- 真的有白犀牛吗？：70
- 鲸鱼为什么向上喷水呢？：72
- 珍珠是怎样产生的？：74
- 动物都吃什么呢？：76

第3章 没有脊椎的动物

- 独角仙是什么样的昆虫呢？：80
- 蚯蚓为什么下雨后会从土里爬出来？：82
- 蜘蛛长什么样呢？：84
- 蚂蚁是怎样产卵繁殖的？：88
- 蜂是怎样采蜜的？：90
- 蜜蜂为什么会射毒针呢？：92
- 萤火虫是怎样发光的？：94
- 想了解一下蜗牛吗？：96
- 节肢动物是什么意思？：98

