



我的第一本科学漫画书



科学发明王

《寻宝记》《科学实验王》
创作团队最新力作!

[韩]小熊工作室/文
[韩]弘钟贤/图
徐月珠/译

2

雨天的发明

审订推荐

北京四中 物理教研组组长 厉瑾琳
物理高级教师



二十一世纪出版社
21st Century Publishing House
全国百佳出版社

科学 发明王 2

雨天的发明

【韩】小熊工作室/文

【韩】弘钟贤/图

徐月珠/译



21 二十一世纪出版社
21st Century Publishing House
全国百佳出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

科学发明王. 2, 雨天的发明/韩国小熊工作室著;(韩) 弘钟贤绘; 徐月珠译.
—南昌: 二十一世纪出版社, 2013. 7
(我的第一本科学漫画书)
ISBN 978-7-5391-8536-1

I. ①科… II. ①韩… ②韩… ③徐… III. ①漫画—连环画—作品—韩国—现代 IV. ①J238.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第074114号

내일은 발명왕2 : 비 오는 날의 발명
<Inventive Genius of Tomorrow 2 - Invention for a rainy day>
Text Copyright © 2012 by Gomdori co.
Illustrations Copyright © 2012 by Hong Jong-Hyun
Simplified Chinese translation copyright © 201X by 21st Century Publishing House
This translation was published by arrangement with Mirae N Co., Ltd.(I-seum)
through Jin Yong-Song.
All rights reserved.

版权合同登记号: 14-2012-528

科学发明王 雨天的发明 【韩】小熊工作室/文 【韩】弘钟贤/图 徐月珠/译

策 划 张秋林
责任编辑 杨 华 孙蕾蕾
排版制作 北京索彼文化传播中心
出版发行 二十一世纪出版社 (江西省南昌市子安路75号 330009)
www.21cccc.com cc21@163.net
出 版 人 张秋林
经 销 全国各地书店
印 刷 南昌印刷十二厂有限公司
版 次 2013年7月第1版 2013年7月第1次印刷
印 数 1~20000册
开 本 787mm × 1060mm 1/16
印 张 12.25
书 号 ISBN 978-7-5391-8536-1
定 价 25.00元

赣版权登字—04—2013—454

版权所有, 侵权必究

如发现印装质量问题, 请寄本社图书发行公司调换, 服务热线: 0791-86512056

目录



第一部 思维的地图 8

【学习重点】思维导图的基础

科学发明教室1 思维导图；天才们的思考整理方法



第二部 发明源自于不便 43

【学习重点】雨伞的发明过程；发明品的再发现

科学发明教室2 改变世界的发明——塑胶制品

第三部 雨伞套袋机 72

【学习重点】安全雨伞包

科学发明教室3 雨天的发明品



第四部 生锈的伞骨 98

【学习重点】附带防水袋的雨伞

科学发明教室4 安全雨伞包发明报告书





第五部 雨伞伸缩管 130

【学习重点】伸缩管的运用；重心的定义
科学发明教室5 原来这些都是发明品啊？



第六部 意外的对决 162

【学习重点】雨伞瞬间烘干机；电力消耗
科学发明教室6 雨伞中的科学原理



科学 发明王 2

雨天的发明

【韩】小熊工作室/文

【韩】弘钟贤/图

徐月珠/译



21 二十一世纪出版社
21st Century Publishing House
全国百佳出版社



审订序

发明，让生活更美好

发明，总是源于生活。只要生活所需，创造就会如影随形。

早先，祖先们过着茹毛饮血的生活，后来靠“钻木取火”吃上熟的东西。像“钻木取火”这样，首创出先进的具有社会意义的事物及方法，来有效地解决实际需要，就是发明创造。人类的生活就是通过发明创造而变得越来越美好的。

蒸汽机的发明使人类进入了机械化时代，因此今天我们可以坐轮船、火车旅行；发电机的发明使人类进入了电器化时代，因此我们可以用上电灯、电话、看电影电视；计算机的发明使人类进入了信息化时代，因此我们可以通过互联网冲浪、购物、通信。几乎不能想象，离开这些发明，我们的生活会是什么样子。

在当今以创意为主的知识经济时代，我们应该从小就重视培育发明创新的能力，以迎合未来的需求。近年来，在世界各地举办的国际发明展为各国青少年展示自己的发明创造提供了极好的平台。2012年4月第40届国际发明展在日内瓦举行，我国首次组团参展，参展项目的水平和获奖比例在各国代表团中名列前茅，取得了11个金奖、11个银奖、3个铜奖的优异成绩。北京工业大学的“智能购物车”、东北大学的

“利用电磁感应加热的新型钢包出钢技术”、北京四中的“后仰办公座椅”还获得了特别奖。

可以说，发明是一件人人能做的事，也是一项趣味无穷的实践活动。《科学发明王》中的主人公和他的小伙伴们就是从自己熟悉的实际生活出发，发现问题、大胆探索、动手实践，利用身边现有的简单易得的材料，做出了许多有用的发明作品。相信读者们在阅读这套书，欣赏精彩故事情节的同时也会有许多启发。如果能因此投身发明与创造活动，那就太好了。

北京四中 物理教研组组长 厉瑾琳

物理高级教师

目录



第一部 思维的地图 8

【学习重点】思维导图的基础

科学发明教室1 思维导图；天才们的思考整理方法



第二部 发明源自于不便 43

【学习重点】雨伞的发明过程；发明品的再发现

科学发明教室2 改变世界的发明——塑胶制品

第三部 雨伞套袋机 72

【学习重点】安全雨伞包

科学发明教室3 雨天的发明品



第四部 生锈的伞骨 98

【学习重点】附带防水袋的雨伞

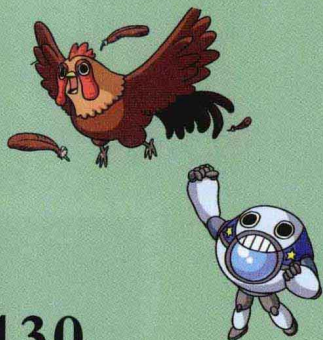
科学发明教室4 安全雨伞包发明报告书





第五部 雨伞伸缩管 130

【学习重点】伸缩管的运用；重心的定义
科学发明教室5 原来这些都是发明品啊？



第六部 意外的对决 162

【学习重点】雨伞瞬间烘干机；电力消耗
科学发明教室6 雨伞中的科学原理



人物介绍

李文扬

观察内容：

- 让全校师生猜不透实力的发明菜鸟。
- 具有优异的观察力，但却缺乏信心。
- 高手小学内唯一一个知道陈宽宏秘密的人。

创意特点：以思维导图启发思考，进而设计发明品。



陈宽宏

观察内容：

- 家境贫困的时尚型男。
- 看似完美无缺，但却缺乏幽默感。
- 为了不让自己为数不多的衣服发霉，懂得在雨天用太阳能晒干衣服的穷光蛋。

创意特点：一旦建立计划，便会立即执行。



张司奇

观察内容：

- 与陈宽宏的宠物鸡“小柳”结为挚友。
- 对于沉溺在发明游戏中的李文扬感到一阵莫名的心寒。
- 每当有话想说却藏在心里，便会表现出独特的怪习惯。

创意特点：具有过人的特殊才华，擅于DIY任何物品。



乔安娜

观察内容:

- 她的眼中钉就是与陈宽宏搭档的李文扬。
- 看着只顾着指责对方的组员，深深体会到了陈宽宏曾经的难处。
- 亲自试作没有任何人愿意尝试的第一次测试。

创意特点: 尝试以各种角度来化解问题，以解决错误。



方嘉裕

观察内容:

- 每当出现在人前时，手上总是会带着一束玫瑰花。
- 由于个性不讨喜，所以尽管具有一定的实力，也总是被人看扁。
- 与陈宽宏在一场以自尊心作为赌注的争斗中，终究尝到败北的滋味。

创意特点: 虽然具有不凡的发明实力，但设计品味很奇怪。



罗明仁

观察内容:

- 非常理性，唯独对方嘉裕例外。
- 懂得在发明过程中享受乐趣。
- 有着热爱自由的灵魂，以至于个性有点奇怪。

创意特点: 总是强调自己在发明领域中永远是第一高手。

1



2



3

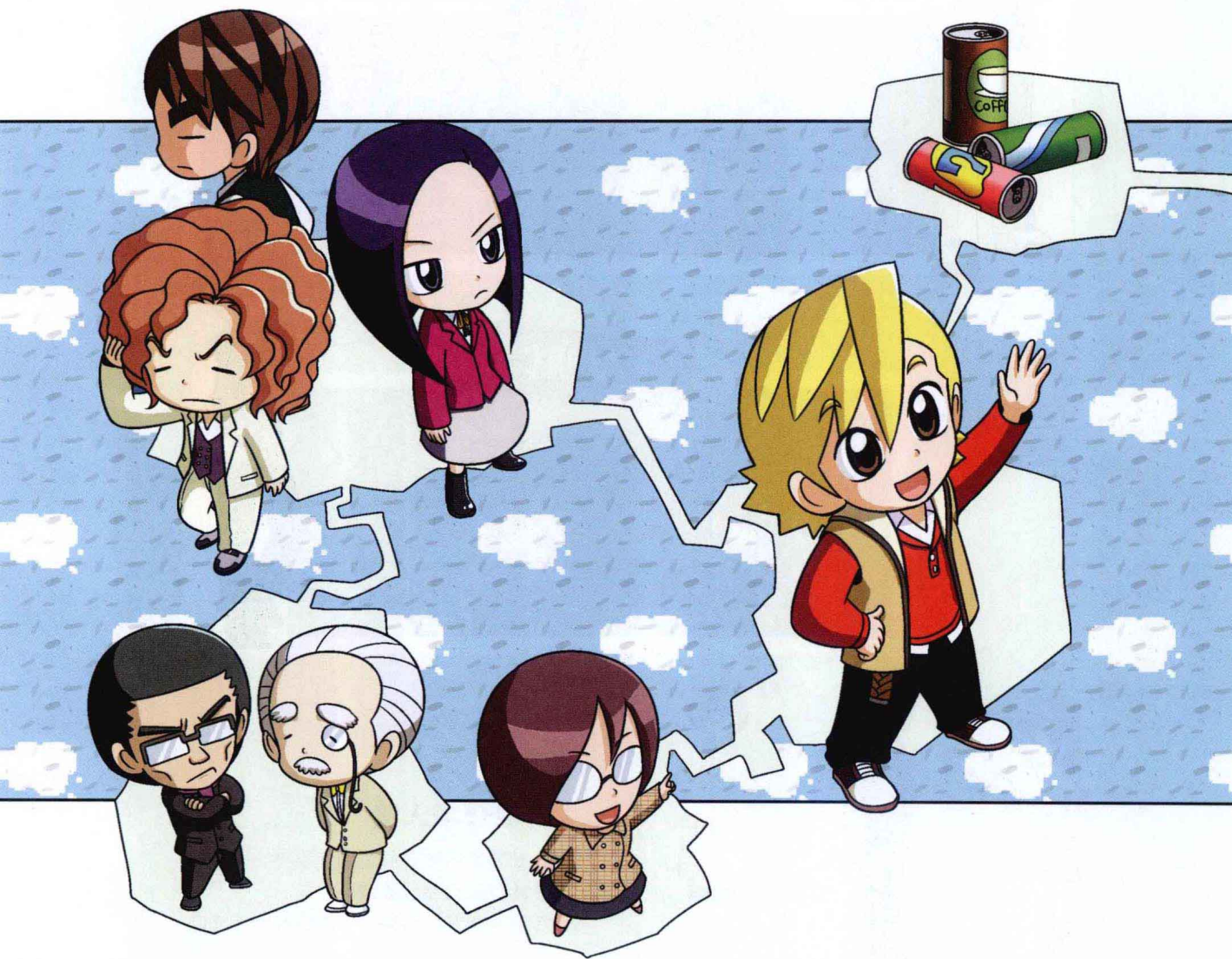


其他登场人物

- 1 扭转发明对决局势的韩雅琳。
- 2 始终确信会获胜的副校长。
- 3 发明创意风格独树一帜的张素熙老师。

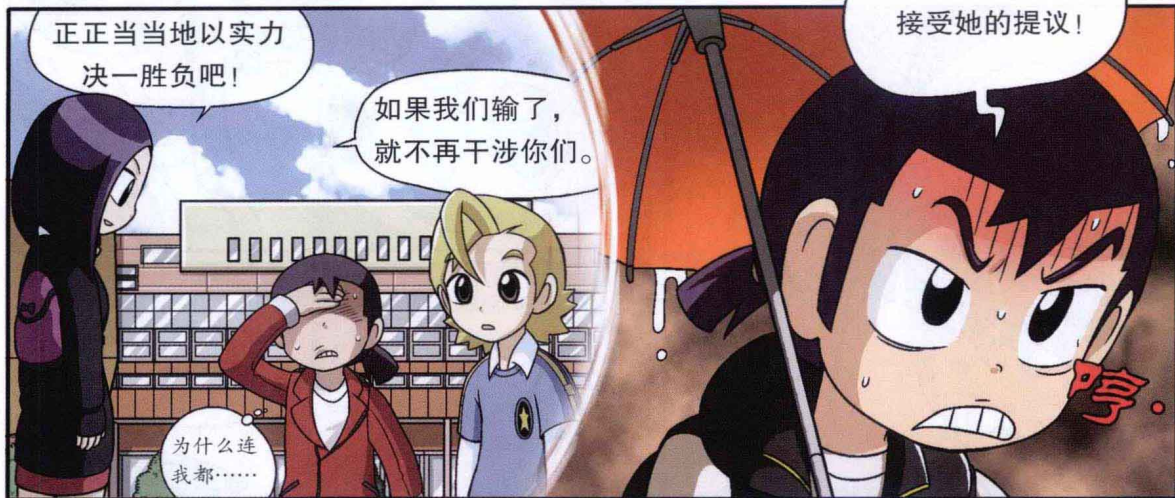
第一部

思维的地图









正正当地以实力
决一胜负吧!

如果我们输了，
就不再干涉你们。

我真不应该
接受她的提议!

为什么连
我都……

哼……



对啊，
你又何必呢?

?!



阴沉……

吓

吓我一跳!



张司奇!
你在这里干什么?

李文扬……

刷
啊啊

你看……

啜泣

你还认得它吗？

支离

破碎

