

我的第一本科学漫画书

《寻宝记》《科学实验王》
创作团队最新力作!

科学 发明王

1

[韩]小熊工作室/文
[韩]弘钟贤/图
徐明珠/译

磁铁的极性

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



我的第一本科学漫画书

科学 发明王 1

磁铁的极性

【韩】小熊工作室/文

【韩】弘钟贤/图

徐月珠/译



 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. 1, 磁铁的极性/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 978-7-5391-8535-4

I. ①科… II. ①韩… ②弘… 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073402号

내일은 발명왕1 : 극과 극의 자석처럼

<Inventive Genius of Tomorrow 1 - Magnets of different poles>

Text Copyright © 2011 by Gomdori co.

Illustrations Copyright © 2011 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: 14-2012-527

科学发明王 磁铁的极性 【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	邹 源
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
书 号	ISBN 978-7-5391-8535-4
定 价	25.00元

赣版权登字—04—2013—453

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

我的第一本科学漫画书

科学 发明王 1

磁铁的极性

【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 物理教研组长 厉瑾琳

物理高级教师



目录



第一部 白马王子 8

【学习重点】吹风机的电功率、磁浮列车玩具
科学发明教室1 卡片里的磁铁、用磁铁做成的青蛙玩具



第二部 退出宣言 43

【学习重点】利用磁铁的性质做出玻璃窗清洁刷
科学发明教室2 指南针的发明



第三部 真实身份 66

【学习重点】让湿答答的衣服快速变干的烘衣架
科学发明教室3 生活中的磁铁

第四部 特别任务 96

【学习重点】铝罐和铁罐的不同、加速度
科学发明教室4 便利的擦玻璃磁铁刷





第五部 秘密之轮 130

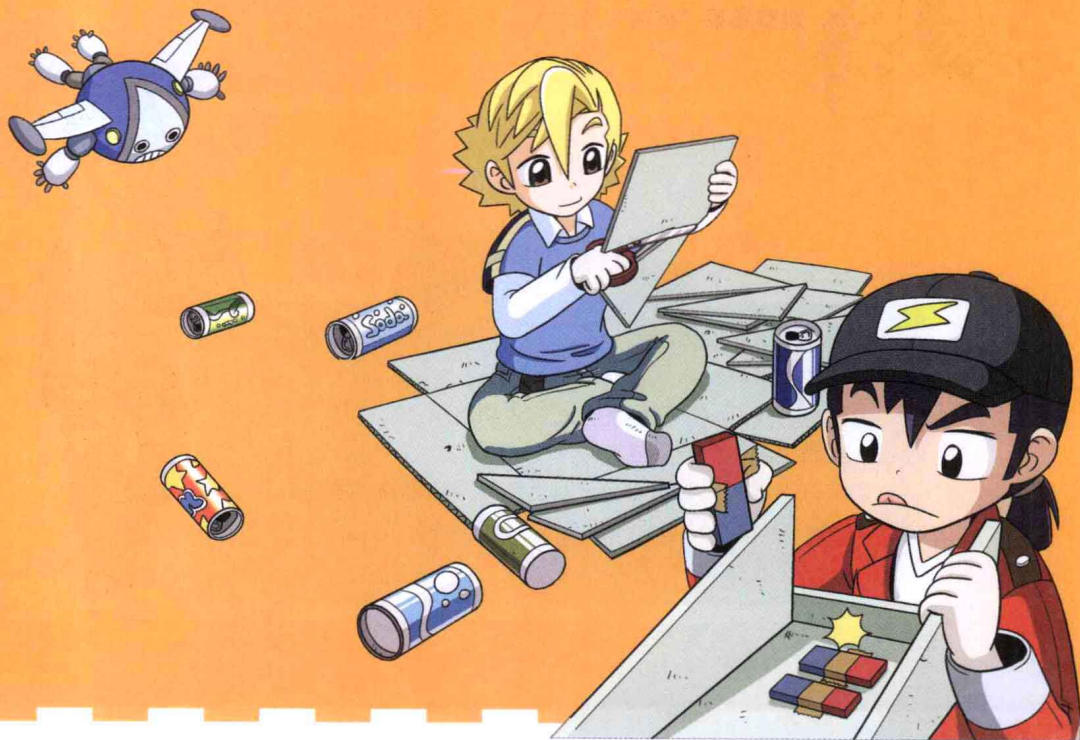
【学习重点】抛物线的原理

科学发明教室5 具有干燥功能的烘衣架

第六部 两个发明班 164

【学习重点】磁铁的吸力和斥力

科学发明教室6 磁铁的性质、磁铁的神秘力量





人物介绍

李文扬

观察内容:

- 对发明一窍不通的发明新手。
- 虽然是滑板高手，上学却老是迟到。
- 不喜欢集全校人气于一身的陈宽宏。

观察结果: 运用令人意外的卓越绘画实力来让创意点子具体化。



陈宽宏

观察内容:

- 人如其名，个性落落大方。
- 拥有贵公子般的外貌，所以被称为白马王子。
- 虽然并非本意，却常散发出一股神秘的气息。

观察结果: 将别人用过或丢弃的旧东西视为宝物。

张司奇

观察内容:

- 虽然只有李文扬一位朋友，却不觉得孤单。
- 一提到塑胶模型就兴高采烈。
- 连自己跟谁同班都不知道，对生活周围的事物漠不关心。

观察结果: 一旦确认目标就会全神贯注去做。



乔安娜

观察内容:

- 高手小学发明班的领导者，兼具实力及外貌的“冰山公主”。
- 每天早上都假装是“偶然”与陈宽宏同时到学校。
- 因为陈宽宏扬言要退出发明班而大受打击。

观察结果: 通过适当的提问帮助组员找出答案。



方嘉裕

观察内容:

- 总是华丽登场。
- 自认为是陈宽宏的宿敌。
- 因为油腔滑调和过度的自信，成为师生心目中令人反感的人物。

观察结果: 能用敏锐的观察力找出发明物的缺陷。



副校长先生

观察内容:

- 对高手小学的校长位置虎视眈眈的野心家。
- 讨厌听到校长先生的笑声。
- 认为陈宽宏是校长派来的间谍。

观察结果: 比起过程，更重视结果的功利主义者。

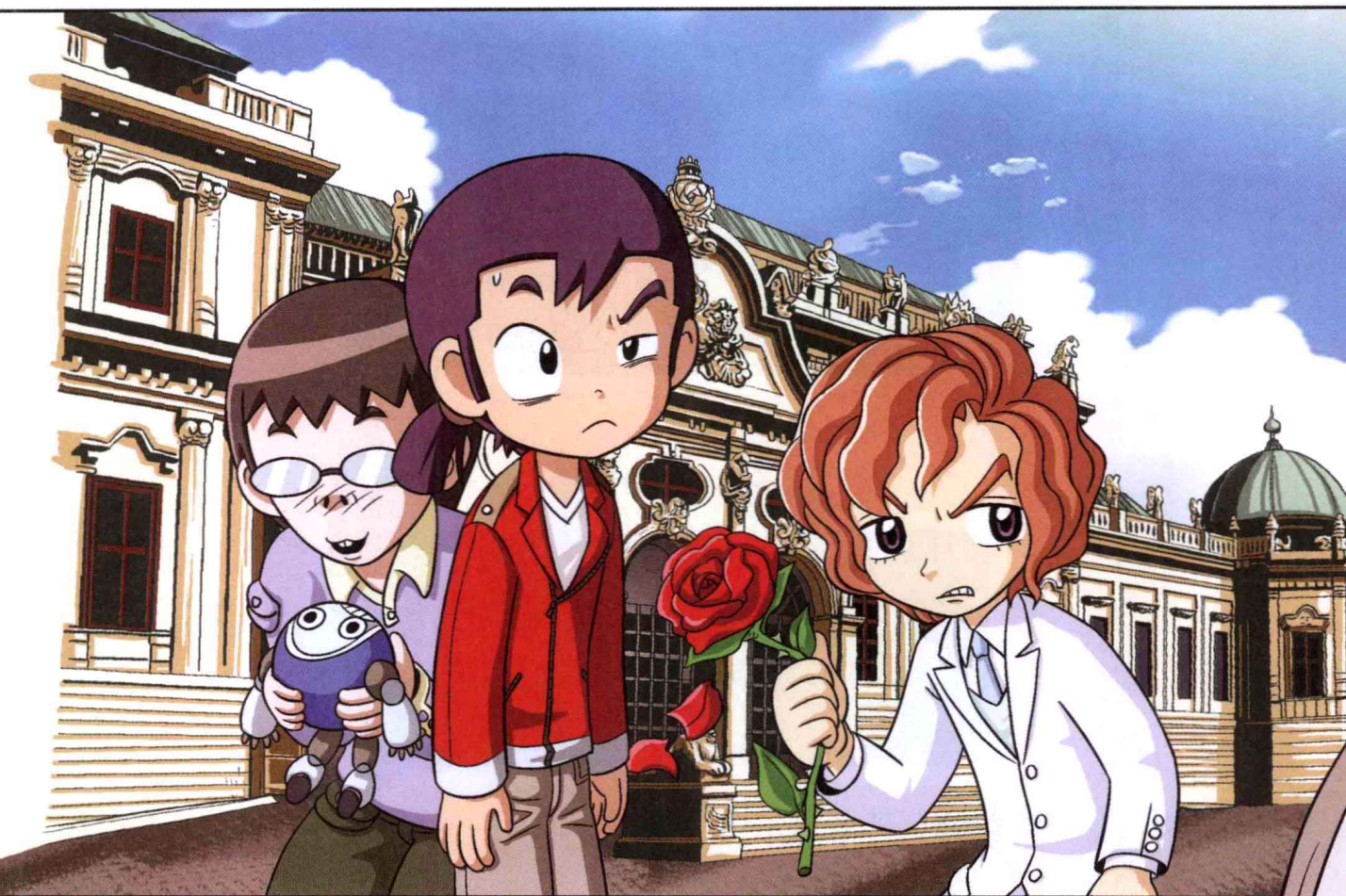


其他登场人物

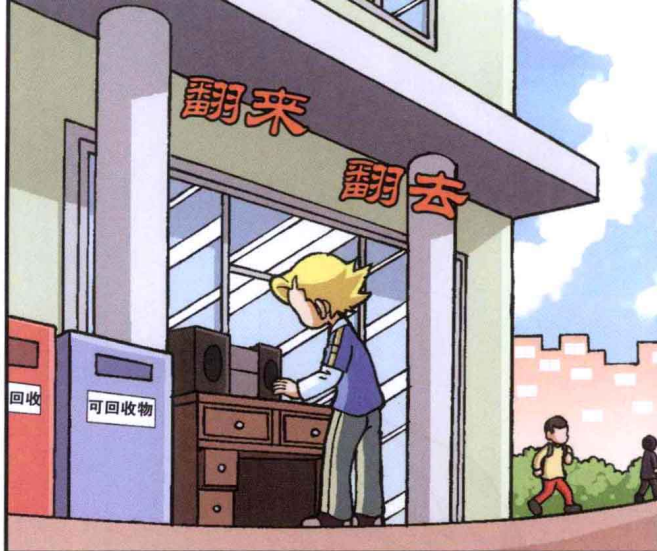
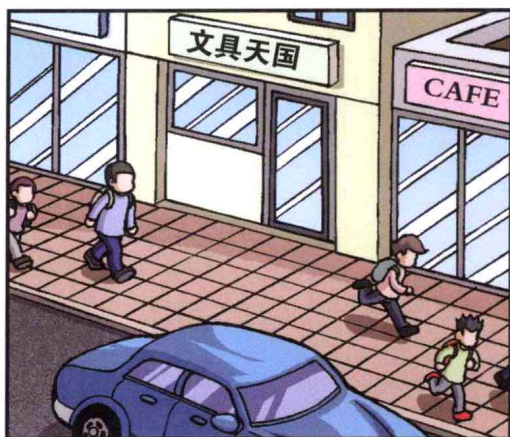
- ① 难以捉摸的校长先生。
- ② 来历不明的张素熙老师。
- ③ 熟知机械原理的罗明仁。
- ④ 陈雅琳，让李文扬深深着迷的转学生。

第一部

白马王子

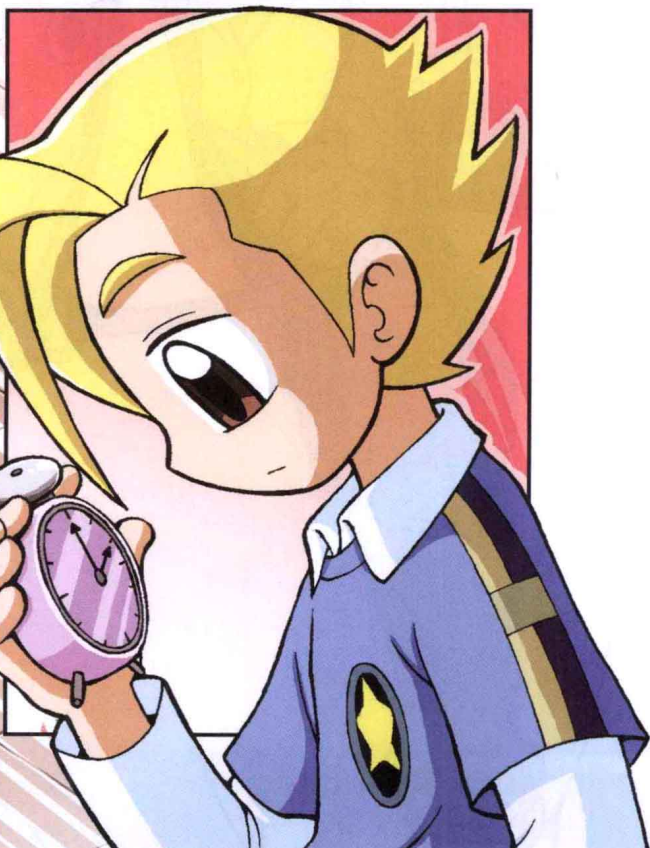






迟到了，
要迟到了啦！

啧啧.....











哇，是宽宏！

他就是发明班的王牌吧？

窃窃

接耳

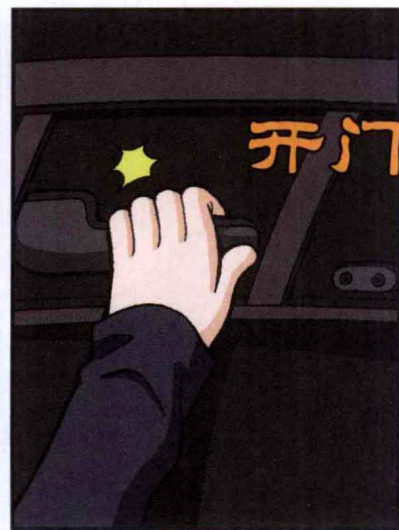
私语



竞赛



大小姐，宽宏少爷来了。



开门

点头