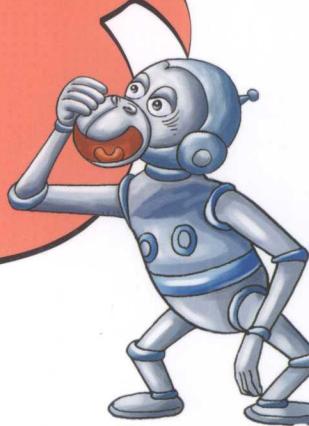


探险  
奇兵

科学漫画

# 发现

(韩) 张吉秀 文 (韩) 金英九 图  
(韩) 赵景澈 金正律 尹武富 审核  
余未 译



上海科技教育出版社



# 发现

(韩)张吉秀 文 (韩)金英九 图  
(韩)赵景澈 金正律 尹武富 审核  
余未 译



图书在版编目(CIP)数据

发现/(韩)张吉秀,(韩)金英九著;余未译.一上海:  
上海科技教育出版社,2013.8

(“探险奇兵”科学漫画丛书)

ISBN 978-7-5428-5739-2

I . ①发… II . ①张… ②金… ③余… III . ①科学发  
现—青年读物②科学发现—少年读物 IV . ①N19-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 168390 号

**FOCUS: The Science Educational Comic Books  
Discovery**

By

조경철 김정률 윤무부 장길수 김영구

Copyright © 2013 by Samsung Book & Communication

Simplified Chinese translation edition © 2013 by

Shanghai Scientific & Technological Education Publishing House

Simplified Chinese rights arranged with Samsung Book & Communication  
through KL Management, Seoul and Qiantaiyang Cultural Development Co., Ltd., Beijing

ALL RIGHTS RESERVED

**责任编辑 刘丽曼**

**封面设计 符勘**

**“探险奇兵”科学漫画丛书  
发现**

[韩]张吉秀 文 [韩]金英九 图

[韩]赵景澈 金正律 尹武富 审核

余未 译

---

上海世纪出版股份有限公司

上海科技教育出版社 出版发行

(上海市冠生园路393号 邮政编码200235)

网址:www.sste.com www.ewen.cc

各地新华书店经销

苏州工业园区美柯乐制版印务有限责任公司印制

ISBN 978-7-5428-5739-2/N·883

图字09-2013-183号

---

开本 787×1092 1/16 印张 6.5

2013年8月第1版 2013年8月第1次印刷

印数 1-4 200 定价:26.00元

目录

火的使用方法	4
新大陆	9
日心说	13
摆的等时性	32
真空	35
万有引力	52
氧气	57
氢气	60
种痘方法	63
布朗运动	68
X射线	72
青霉素	78
物理学最伟大的发现	89
更上一层楼	100



# 发现

(韩) 张吉秀 文 (韩) 金英九 图  
(韩) 赵景澈 金正律 尹武富 审核  
余未 译





**在**我们生活的现代社会中,科学技术日新月异,以令人惊讶的程度快速发发展着。现代社会和科学技术保持着密切联系,相互影响,共同发展。但让人吃惊的是,很多孩子——未来社会的主人公——却认为科学深奥难懂,与之保持着距离,且渐行渐远。他们不清楚科学是什么,也不理解如何应用科学。因此,我们面临着一个现实的问题:如何以一种轻松有趣的方法,让孩子们了解科学,培养他们解决学校和生活中常见的科学问题的能力?

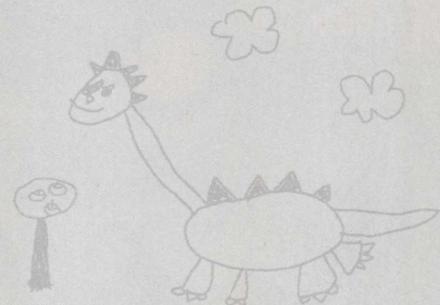
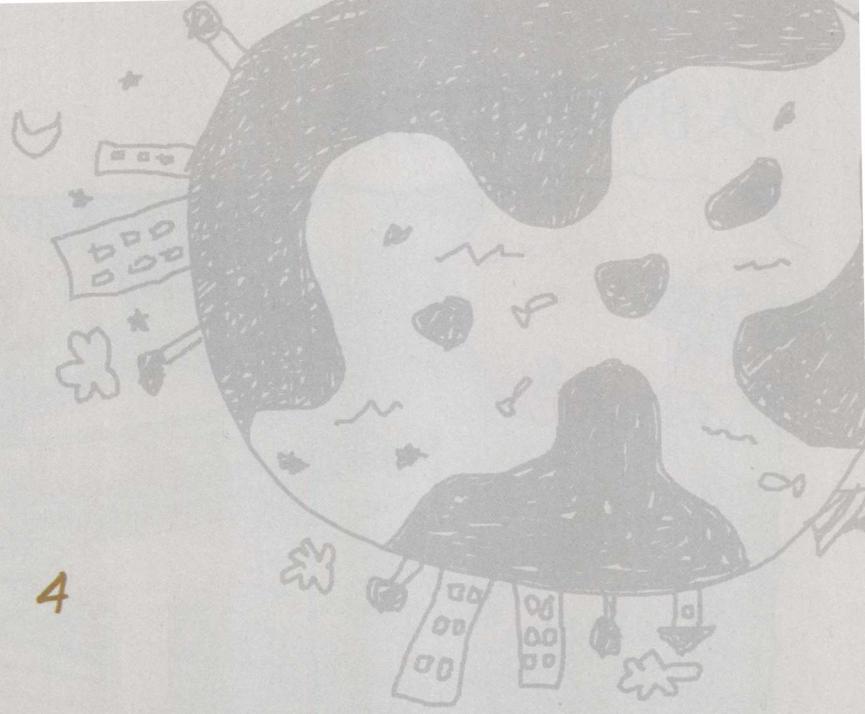
“探险奇兵”科学漫画丛书正是为解决这一问题而进行的有益尝试,它借助漫画这一载体,以孩子们喜闻乐见的方式,帮助他们兴致盎然地学习科学。尤其值得一提的是,这套“探险奇兵”科学漫画丛书以学校课本中出现的基本科学概念为重点,涉及的都是孩子们身边可以接触到的科学知识。这套丛书不仅可以培养孩子们正确的科学观,让他们自然而然地产生学习科学的兴趣;而且,它所采用的特殊的漫画表现形式也非常适合孩子们进行自主阅读,养成良好的学习习惯;同时,丛书丰富多彩的内容,也可以激发他们对自然界和科学事件的浓厚的好奇心,培养他们探索科学的精神。

“探险奇兵”科学漫画丛书不但是一套能引导孩子们对科学产生浓厚兴趣的读物,而且对老师而言,在进行科学教学和评估时,它也是一套很有价值的指导性用书。

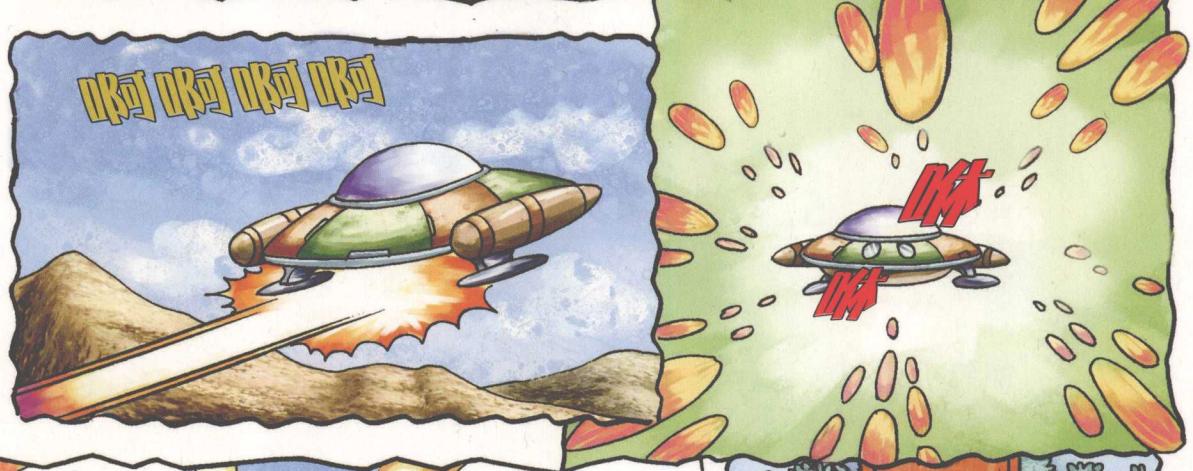
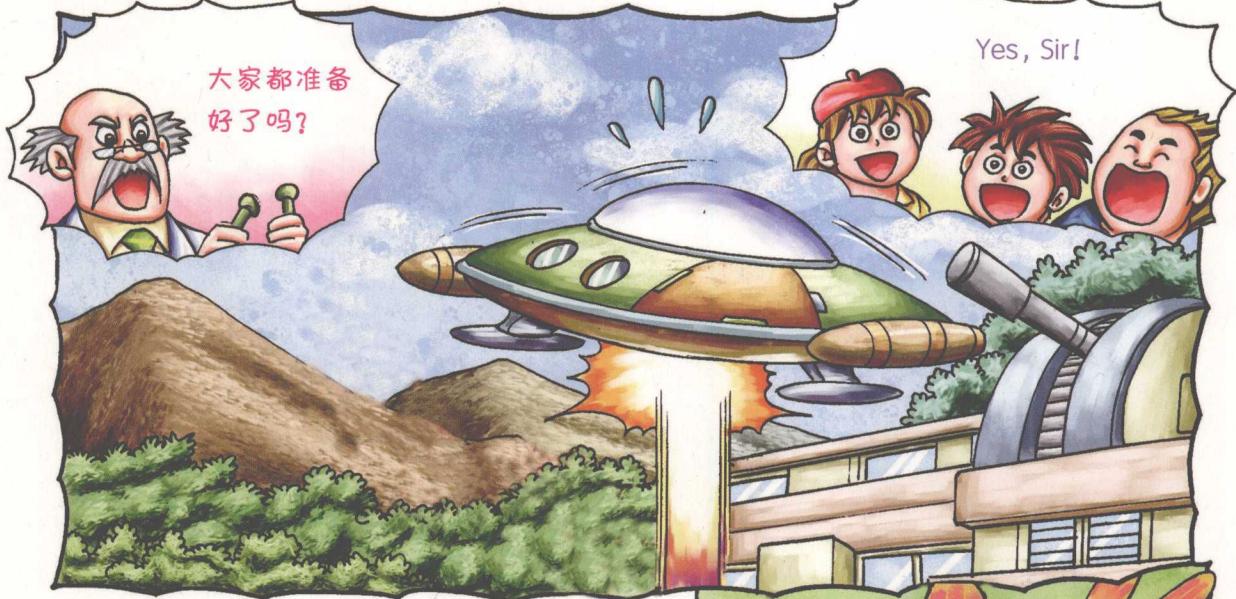


目录

火的使用方法	4
新大陆	9
日心说	13
摆的等时性	32
真空	35
万有引力	52
氧气	57
氢气	60
种痘方法	63
布朗运动	68
X射线	72
青霉素	78
物理学最伟大的发现	89
更上一层楼	100



# 火的使用方法





大家把自己藏起来再看。

听到原始人  
的声音了。

好像是北  
京猿人。

不要那样躲着啦，  
靠近一点，试试跟  
他们沟通。

不知道北京猿人是不  
是把人抓住吃掉的食  
人族？

呃啊！

北京猿人正向被火烤  
熟了的野猪走去。

呜嘎呜嘎，野猪肉  
被火烤过之后香  
气扑鼻呀。

不只是闻着香，吃  
起来味道也很好  
呢。嘎哔呼吧……

大家都过来吧，用火  
烤过的野猪肉比生的  
更美味。



所以，他们就开始用火把肉烤熟后再食用。

呜咯呜咯……

肉啊，赶快熟吧！

烤得美味些吧！



味道真好。

太美味了，  
太美味了！

猪排骨最  
好吃！

啧啧啧~

吧  
唧  
排骨

不要光流口水，  
去跟他们说你  
也很想吃啊！



Z

爷爷，好像是保  
护火的值班人。

他们只知道如何使  
用火，并不知道如  
何生火。为了不让火  
熄灭，才这样保护火。



从旧石器时代开始，人们利用火取暖和照明。



煮肉啦！

啊，肯定很好吃！  
是马尾汤哦。



嗷

火还能用来驱赶凶猛的野兽。

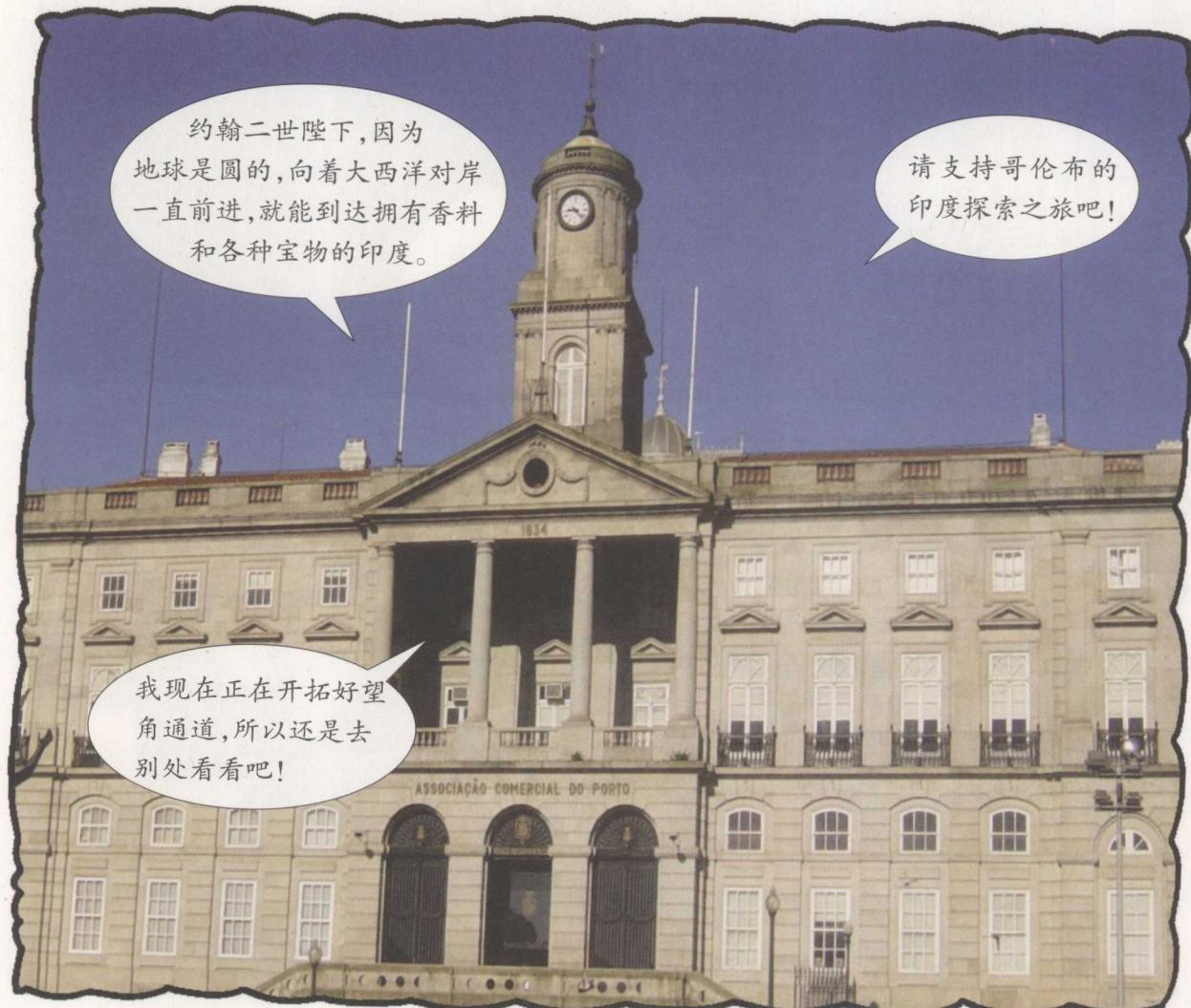


到了新石器时代，人们发明了能直接生火的工具。



钻木取火

# 新大陆



伟大的女王陛下，  
哥伦布要开拓印  
度航道。

被葡萄牙国王拒绝后，哥伦布来  
到西班牙觐见西班牙女王。

如果您支持我，  
会有巨大的回  
报的。

好，签订  
契约吧！

耶！哥伦布  
终于找到支  
持者了！

如果你能发现新大陆，我就任命  
你为新大陆的总督，你的子孙后  
代还 可承袭。

皇恩浩荡啊，  
陛下！

1492年8月3日，哥伦布率领3艘帆船从帕洛斯港口出发了。

3艘帆船是“圣玛利亚”号、“平塔”号和“尼娜”号。



今天是10月12日，离开帕洛斯港口第69天。

哥伦布一行抵达了现在的巴哈马群岛。

是陆地!

是印度，我们终于到了！成功开拓了印度航道。



但是，哥伦布发现的其实不是印度，而是新的大陆。



他直到逝世仍相信他发现的就是印度。



后来，一个叫亚美利戈·韦斯普奇的人从新大陆回来，证明了新的发现。



所以，新大陆没有使用发现者哥伦布的名字，而用 America 命名。

哥伦布在地底下会痛哭流涕的。

哥伦布钱都没挣到就凄凉地死去了，真可怜！

这就叫为他人做嫁衣。

