

有趣的科学漫画

归来的 伽利略

2 重力势能的秘密

〔韩〕宋恩英 著

〔韩〕申英亨 绘

高晓婷 张晟牧 华译



科学普及出版社
POPULAR SCIENCE PRESS

归来的伽利略

2

重力势能的秘密

[韩] 宋恩英 著

[韩] 申英宇 绘

高晓婷 张 晟 牧 华 译



科学普及出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

重力势能的秘密 / (韩) 宋恩英著; (韩) 申英宇绘;
高晓婷, 张晟, 牧华译. — 北京: 科学普及出版社, 2015
(归来的伽利略)

ISBN 978-7-110-09107-4

I. ①重… II. ①宋… ②申… ③高… ④张… ⑤牧…
III. ①漫画—连环画—韩国—现代 IV. ① J238.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 114700 号

书名原文: 돌아온 갈릴레이 1 권

Text Copyright © 2006, Song Eun-young

Illustration Copyright © 2006, Shin Young-woo

All rights reserved.

Simplified Chinese translation edition © 2015 by Popular Science Press

This simplified Chinese edition was published by arrangement with
DongaScience through Imprima Korea Agency and Bridging Group

版权所有 侵权必究

著作权合同登记号: 01-2011-5799

策划编辑 肖 叶
责任编辑 梁军霞
封面设计 阳 光
责任校对 林 华
责任印制 马宇晨
法律顾问 宋润君



科学普及出版社出版

<http://www.cspbooks.com.cn>

北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码: 100081

电话: 010-62103130 传真: 010-62179148

科学普及出版社发行部发行

鸿博昊天科技有限公司印刷

*

开本: 700 毫米 × 1000 毫米 1/16 印张: 6.5 字数: 70 千字

2016 年 4 月第 1 版 2016 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-110-09107-4/J · 491

印数: 1 — 5000 册 定价: 19.80 元

(凡购买本社图书, 如有缺页、倒页、
脱页者, 本社发行部负责调换)

目 录

● 往远处飞啊飞 7

● 气体的体积根据温度的不同而变化 23

● 重力势能的秘密 39

● 继续向前滑的惯性 55

● 航行的船 71

● 地球运动，永不停止！ 87



归来的伽利略

2

重力势能的秘密

[韩] 宋恩英 著

[韩] 申英宇 绘

高晓婷 张 晟 牧 华 译



科学普及出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

重力势能的秘密 / (韩) 宋恩英著; (韩) 申英宇绘;
高晓婷, 张晟, 牧华译. — 北京: 科学普及出版社, 2015
(归来的伽利略)

ISBN 978-7-110-09107-4

I. ①重… II. ①宋… ②申… ③高… ④张… ⑤牧…
III. ①漫画—连环画—韩国—现代 IV. ①J238.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 114700 号

书名原文: 돌아온 갈릴레이 1 권

Text Copyright © 2006, Song Eun-young

Illustration Copyright © 2006, Shin Young-woo

All rights reserved.

Simplified Chinese translation edition © 2015 by Popular Science Press

This simplified Chinese edition was published by arrangement with

DongaScience through Imprima Korea Agency and Bridging Group

版权所有 侵权必究

著作权合同登记号: 01-2011-5799

策划编辑 肖 叶
责任编辑 梁军霞
封面设计 阳 光
责任校对 林 华
责任印制 马宇晨
法律顾问 宋润君



科学普及出版社出版

<http://www.cspbooks.com.cn>

北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码: 100081

电话: 010-62103130 传真: 010-62179148

科学普及出版社发行部发行

鸿博昊天科技有限公司印刷

*

开本: 700 毫米 × 1000 毫米 1/16 印张: 6.5 字数: 70 千字

2016 年 4 月第 1 版 2016 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-110-09107-4/J · 491

印数: 1 — 5000 册 定价: 19.80 元

(凡购买本社图书, 如有缺页、倒页、
脱页者, 本社发行部负责调换)



作者的话

“我想成为百事通的科学博士！”

学习科学的孩子都曾做过这样的梦。我小的时候也是每天都在做这样的梦。但是想成为百事通的科学博士却不是这么简单的事情。只是盲目的学习是行不通的。

随着年龄的增长，你才能找到答案。答案就是你是不是在彻底夯实根基的基础上去理解和学习的。也就是说你的基础有多牢固的问题。

韩国历史上备受欢迎的《龙飞御天歌》一书中有一句非常有名的话：“根深蒂固的大树在风中丝毫没有动摇……”

它的意思就是如果大树根基不牢固的话马上就会倒下。这句话不仅仅适用于树，也适用于科学学习。没有打好基础的科学知识，就像沙子筑成的城堡，很快就会坍塌。

在解决应用问题的瞬间就能看出一个人的科学知识掌握得有多牢固，有多少记在了脑子里。因为科学知识掌握得越牢固就越能解决高难度的应用问题。

科学知识的根基远不同于好听的说话艺术或者花哨的门面装饰。无论何时，在哪儿，对任何人都应该是不变的知识。

由此看来，与 17 世纪意大利科学家伽利略的见面不得不说是非常幸运的。因为实际上我们现在称之为“科学”的这门学问的创始人正是伽利略本人。

通过了解伽利略的一生和他的丰功伟业，你就能知道他是如何把科学的根基建立得如此坚不可摧，这是多么有意义的一件事情啊！

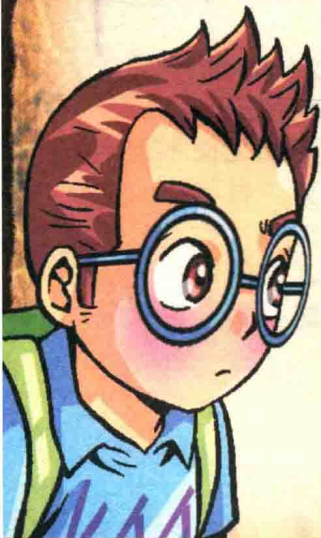
宗恩荣

人物介绍



伽利略

意大利科学家。他反驳亚里士多德的理论，追求科学的真理，结果被信奉亚里士多德理论的恶党阿里斯托绑架，被关押在比萨斜塔里。之后，伽利略被在意大利旅行的里奥和雷伊发现，最终被他们从比萨斜塔里解救了出来。



里奥

小学四年级学生。有恐高症，而且非常怕水，胆子也非常小，但是却整天吹牛说自己天不怕地不怕。他有着不同寻常的恒心和才华，关键时刻总是能发挥实力，解决困难。

雷伊

小学四年级学生。对科学充满兴趣，虽然平时总是装淑女、装可爱、装软弱，但是决定了的事就一定会做到。她有着跆拳道三段的实力，危急情况下可以用暴力解决一切。



阿里斯托

信奉亚里士多德理论的科学家。把伽利略关在比萨斜塔里，使他丧失记忆，让伽利略的理论不能广泛传播。并且在比萨斜塔里制造了关卡，让部下看守，阻碍伽利略、里奥和雷伊逃出比萨斜塔。



阿里斯托的部下

恶党阿里斯托雇佣的部下。虽然脑子不是很聪明，但是每人都有一项绝活，比如说跳水、吊绳、跳跳板、轮滑、雪橇等。并利用他们的特长来阻止里奥和雷伊过关。



目 录

● 往远处飞啊飞 7

● 气体的体积根据温度的不同而变化 23

● 重力势能的秘密 39

● 继续向前滑的惯性 55

● 航行的船 71

● 地球运动，永不停止！ 87



往远处飞啊飞



哦哦。这里
是哪里？



哦？你是谁呀？
怎么跟我一样？



