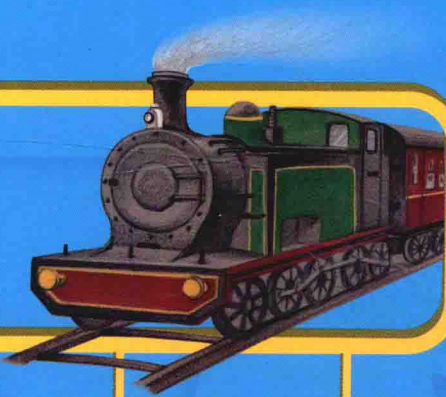




世界**50强**出版社、**韩国第一**少儿社
最畅销系列独家授权

全球畅销超**4000000**册

“好奇心科学”第一读本！

看不到的 大力士

爱上科学的孩子 001



(韩)金贤洙 朴惠淑 著
(韩)俞庚和 金和美 绘
吴荣华 译



蒸汽机的故事

小小·的水蒸气竟然能推动庞大的火车？
一个破损的模型是如何改变世界的？



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.



绘声绘色的故事 一点就通的科学

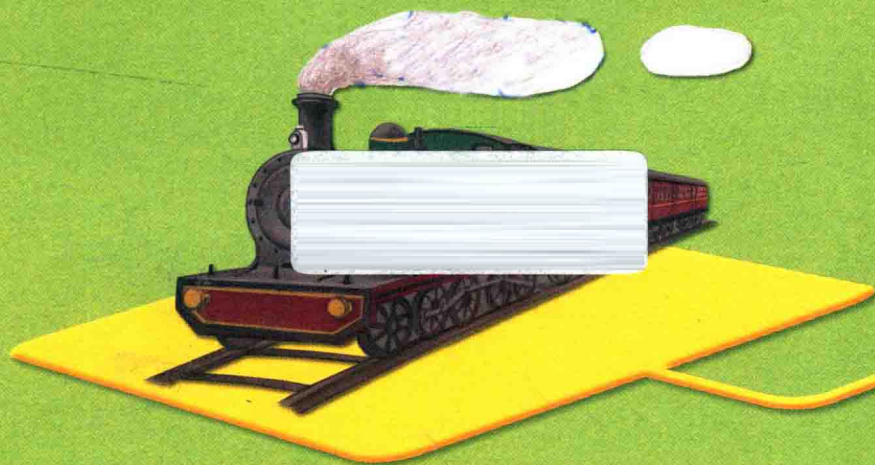
爱上科学的孩子

看不到的 大力士

蒸汽机的故事



(韩) 金贤洙 朴惠淑 著
(韩) 俞庚和 金和美 绘
吴荣华 译



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

图书在版编目 (CIP) 数据

看不到的大力士：蒸汽机的故事 / (韩) 金贤洙, (韩) 朴惠淑著; (韩) 俞庚和, (韩) 金和美绘; 吴荣华译. — 北京: 北京联合出版公司, 2014.1

(爱上科学的孩子)

ISBN 978-7-5502-2344-8

I. ①看… II. ①金… ②朴… ③俞… ④金… ⑤吴… III. ①蒸汽机—少儿读物
IV. ① TK24-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 276004 号

版权贸易合同登记号:

图字: 01-2013-8746

WHO MADE IT?—STEAM ENGINE by KIM HYUN SOO, PARK HYE SUK,
YOO KYUNG HWA, KIM HWA MI

Copyright © 2012 KYOWON CO., LTD., SEOUL, KOREA

Simplified Chinese edition copyright © 2014 SHANGHAI INTERZONE BOOKS CO., LTD.

All rights reserved.

看不到的大力士：蒸汽机的故事

策 划: 英特颂·阎小青

责任编辑: 王 巍

特约编辑: 唐 璆

封面设计: 郝佳伟

美术编辑: 徐 骋 沈 娟

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街 83 号楼 9 层 100088)

江阴金马印刷有限公司印刷

上海英特颂图书有限公司经销

营销部电话: 021-56551515

字数 66 千字 720 毫米 × 1000 毫米 1/16 4 印张

2014 年 1 月第 1 版 2014 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5502-2344-8

定价: 16.00 元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容
版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与本社图书销售中心联系调换

电话: 010-88876681 010-88876682

为什么必须选择 “童眼看”？

Step1: 精选全世界最好的童书

Step2: 用专业和挑剔的眼光，甄选出
中国孩子最需要的图书

Step3: 以最佳质量、最优性价比呈现作品

1

提高孩子综合素质的最佳选择

★ 开发孩子宝贵的天赐潜能

“童眼看”致力于：保护孩子与生俱来的想象力、批判思维、
创意能力……

★ 学习就是游戏

“童眼看”关注：用快乐的方式，激发孩子自主学习能力，
提高孩子分析和解决问题的能力。

★ 知识与能力同步增长

“童眼看”精选图书，构建均衡全面的知识框架，并将学校
教学目标无形融入，让孩子在不知不觉中提高学习成绩。

★ 品格养成潜移默化

让孩子感知真、善、美，“童眼看”为孩子的精神世界提供
正能量！

2

优质阅读的最佳选择

- 精选全世界最好的童书，远离低俗读物。
- 开阔的知识结构，培养世界公民。
- 精心编排设计，帮助孩子养成动脑习惯。
- 重视每个细节：插画清新、版式活泼，让孩子从小建立不凡的审美能力。
- 由专业、严谨的专家团队遴选、审校，优质阅读从此开始。

3

培养阅读习惯的最佳选择

- 国际流行的环保双胶纸，反光度低，保护孩子的视力。
- 绿色环保油墨全彩印刷，避免孩子接触有害物质。
- 贴心开本方便携带，放在书包里，便于孩子养成阅读习惯。
- 定价适中，让父母的每一分钱都物超所值！

“童眼看”倡议：从三岁起，

“日读一卷，三年过千！”

从小养成的阅读习惯，将让孩子受益终身。

这个可贵的习惯，将决定你的孩子在20年后是什么样子。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.crtongbook.com

这个火车头是以什么为动力前进的呢？

请在下列三个答案中
选择正确答案，并涂上颜色。

电气

蒸汽

磁力

翻到最后一页，有答案哦！

p2 奇幻之旅 寻找魔法石



小魔法师戴维娜从外星球来到地球，
为了寻找一种魔法石。
在地球上，戴维娜与充满好奇心的
少年诺力、小狗贝贝邂逅，三个
小伙伴将带着你一起开始神奇的
冒险之旅。

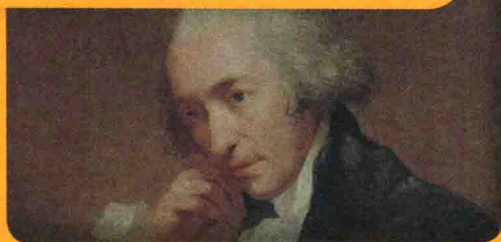
p18 科学传奇 蒸汽机是如何发明的

英国格拉斯哥大学的教学仪器修理工詹姆斯·瓦特
在修理纽可门蒸汽机模型时，
发现这种蒸汽机存在一些不足之处，并进行了改造。
那么，瓦特到底发明了一种什么样的新型蒸汽机呢？

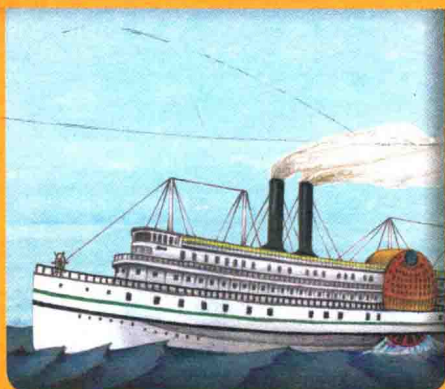


p46 科学家的故事

- p46 改变世界的一个模型
- p48 波澜壮阔的产业革命
- p49 影响深远的人物：
马修·博尔顿



p50 多种多样的蒸汽机



- p50 动力织布机
- p50 蒸汽轮船
- p51 蒸汽机车
- p51 蒸汽锤



p52 乒乒乓乓活动板

p54 趣味游戏

p56 正确答案



绘声绘色的故事 一点就通的科学

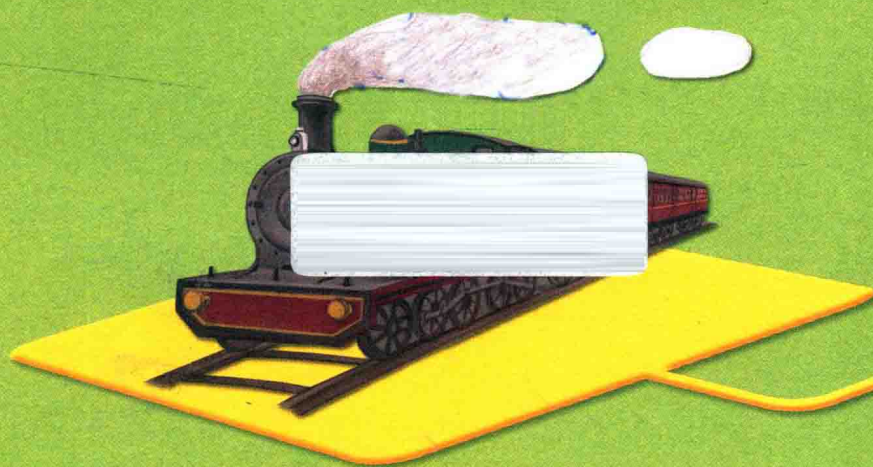
爱上科学的孩子

看不到的 大力士

蒸汽机的故事



(韩) 金贤洙 朴惠淑 著
(韩) 俞庚和 金和美 绘
吴荣华 译



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

奇幻之旅

寻找魔法石

从遥远的星空中，有一个闪闪发光的物体正朝地球飞过来。原来那是小魔法师戴维娜乘坐的宇宙飞船。戴维娜此行是为了寻找隐藏在地球上的三颗魔法石。

呀，好漂亮的星球！

小男孩诺力正带着他的小狗贝贝在学校操场上进行“火箭发射试验”（火箭是用塑料瓶做成的），突然看见一颗星星从天而降，坠落在教学楼的后面。



诺力的好奇心很强，看到这神奇的一幕，就立刻带着小狗贝贝朝教学楼的后面跑去。



诺力和贝贝跑过去一看，原来有一艘宇宙飞船降落在那里。



看到诺力和贝贝，戴维娜立刻想起了临别时妈妈说过的话。

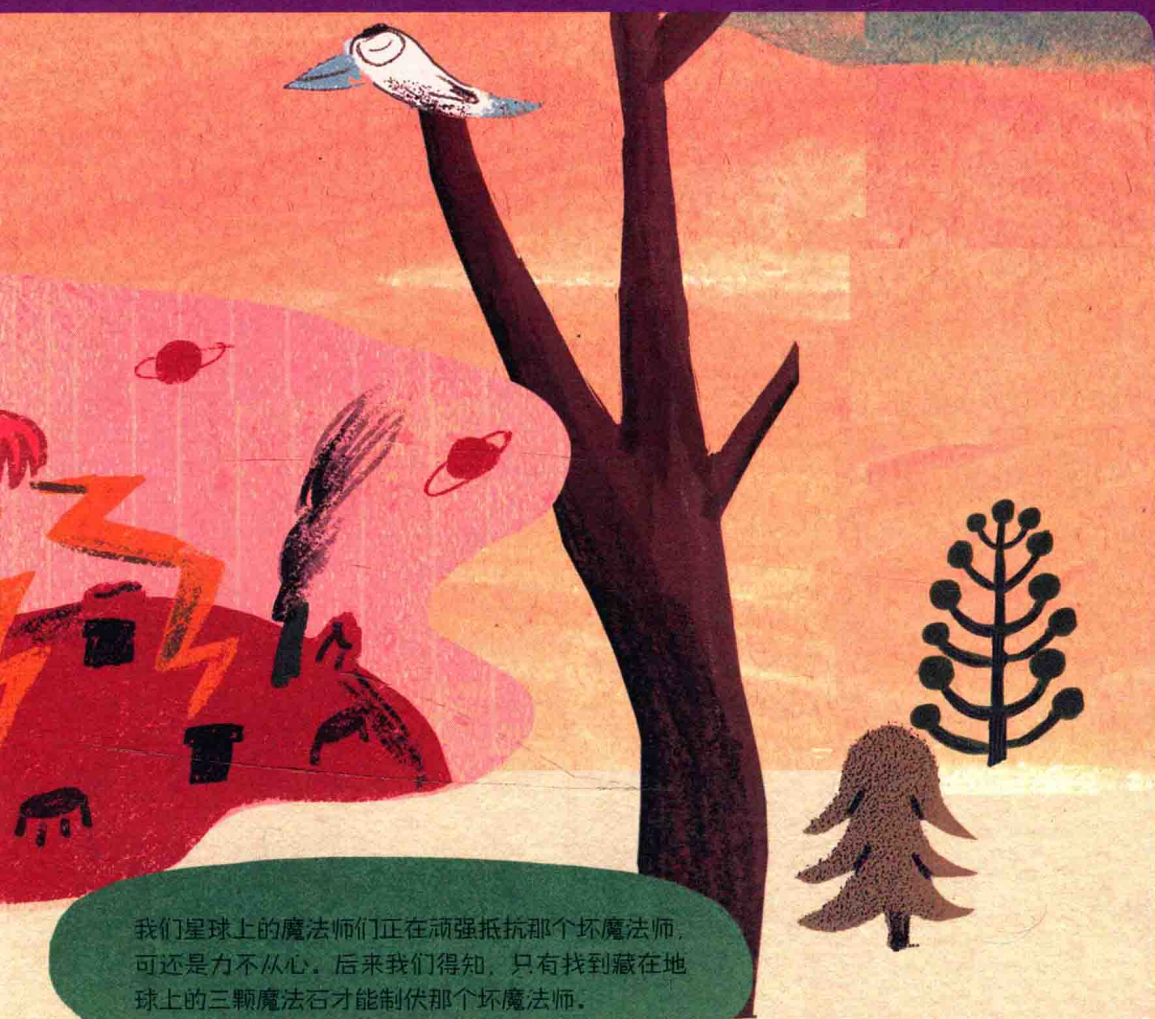


就这样，戴维娜、诺力和小狗贝贝三个小伙伴一起走上了寻找魔法石之旅。



戴维娜告诉诺力，她的家在一个遥远的星球上，那里原本安宁祥和，可不久前出现了一个心术不正的魔法师，把整个星球弄得鸡犬不宁。





我们星球上的魔法师们正在顽强抵抗那个坏魔法师，可还是力不从心。后来我们得知，只有找到藏在地球上的三颗魔法石才能制伏那个坏魔法师。



哦，是这样啊！

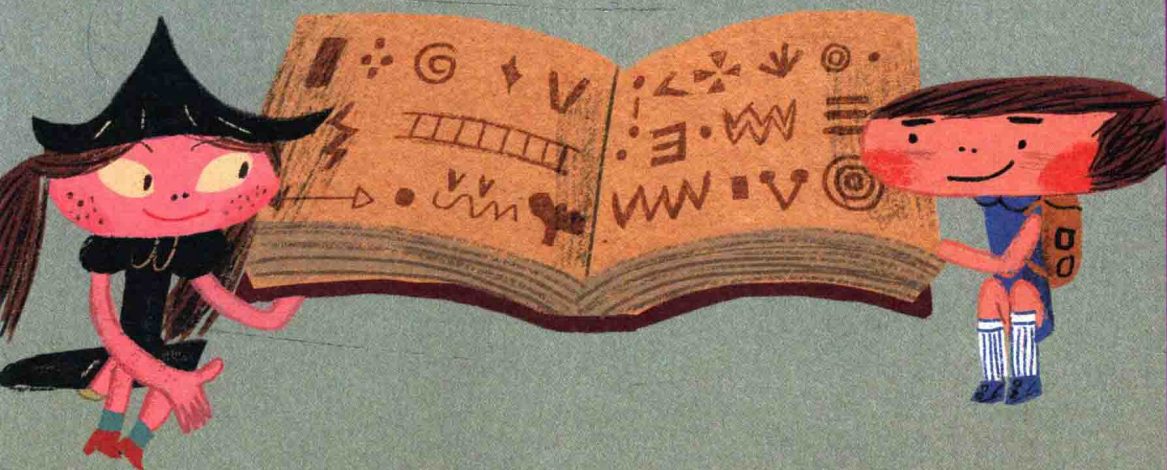
戴维娜拿出了一本魔法书。她说这本书里记载着魔法石的秘密。

那我们开始寻找那三颗魔法石吧。

哇，这书上全是
看不懂的文字，
好神秘呀！



要想找到魔法石，就要乘坐一种特殊的交通工具去做一次时间旅行。而这个交通工具必须以火和水为动力，并且行驶在梯子形状的轨道上。



听起来真像一道谜语呀！