

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！

透视的

魔力

爱上科学的孩子 007



(韩) 金贤洙 李英敏 著
(韩) 俞庚和 金淑镜 绘
吴荣华 译



X射线的故事

这束神秘的光线为何以“X射线”命名?
它的发现，为何引发大众的非议？





绘声绘色的故事 一点就通的科学

爱上科学的孩子

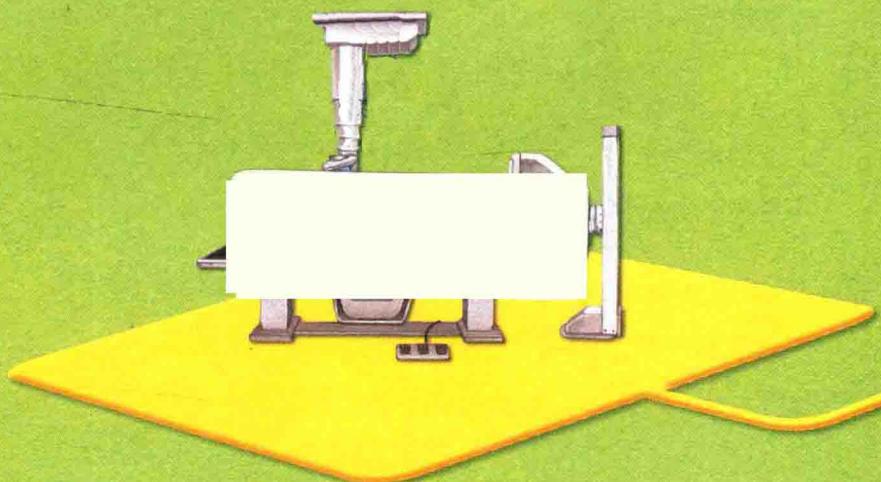
透视的魅力

X射线的故事

(韩)金贤洙 李英敏 著

(韩)俞庚和 金淑镜 绘

吴荣华 译



图书在版编目（CIP）数据

透视的魔力：X射线的故事 / (韩) 金贤洙, (韩) 李英敏著; (韩) 俞庚和, (韩) 金淑镜绘; 吴荣华译. — 北京: 北京联合出版公司, 2014.1
(爱上科学的孩子)

ISBN 978-7-5502-2350-9

I . ①透… II . ①金… ②李… ③俞… ④金… ⑤吴… III . ① X 射线—少儿读物
IV . ① O434-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 275920 号

版权贸易合同登记号:

图字: 01-2013-8746

WHO MADE IT?-X-RAYS by KIM HYUN SOO,LEE YOUNG MIN,
YOO KYUNG HWA,KIM SUK KYOUNG
Copyright © 2012 KYOWON CO.,LTD.,SEOUL,KOREA
Simplified Chinese edition copyright © 2014 SHANGHAI INTERZONE BOOKS CO.,LTD.
All rights reserved.

透视的魔力：X 射线的故事

策 划：英特颂·阎小青

责任编辑：徐秀琴

特约编辑：唐 瑾

封面设计：徐 聰

美术编辑：刘 剑 徐 聰

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 978-7-5502-2350-9

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

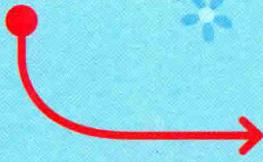
版权所有，侵权必究

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，让孩子从小建立非凡的审美能力。
- 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。



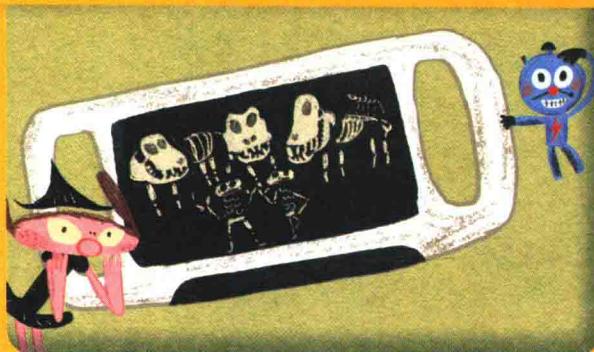
这是人类骨骼的照片，
看上去既神奇，又恐怖。
猜猜这是什么照片？

翻到最后一页，有答案哦！

目录

p2

奇幻之旅 喀嚓，喀嚓——神奇的照片



戴维娜、诺力和小狗贝贝正要动身去寻找最后一颗魔法石，突然一只神秘的鸟儿飞过来，叼走了戴维娜手中的第二颗魔法石。戴维娜能不能找回被鸟儿叼走的那颗魔法石呢？

p16

科学传奇 X射线是谁发现的

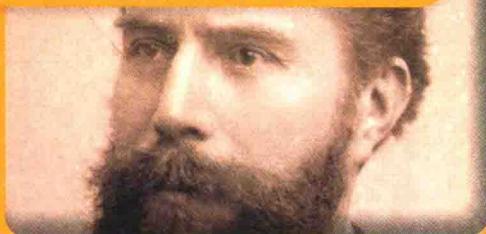
德国科学家伦琴在进行阴极射线实验的时候，发现了一种奇怪的射线。

房间里的灯全都关了，可不知从什么地方射出了一束光。伦琴发现的这束神秘的光到底是什么呢？



p46

科学家的故事



p46 一束神奇的光线

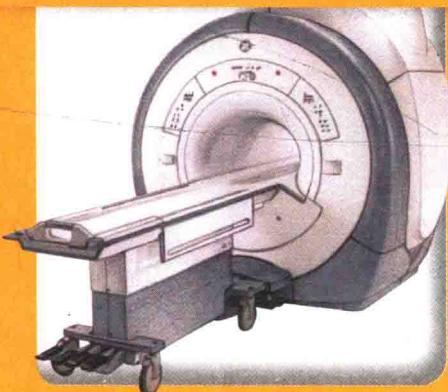
p48 处处显身手

p49 影响深远的人物：

菲利普·莱纳德

p50

各种医疗器械和技术



p50 体温计

p50 听诊器

p50 检眼镜

p51 核磁共振成像技术 (MRI)

p51 计算机断层扫描技术 (CT)

p51 脑电仪

p51 X射线成像技术



p52

小小实验迷

p54

趣味游戏

p53

奇妙的联想

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

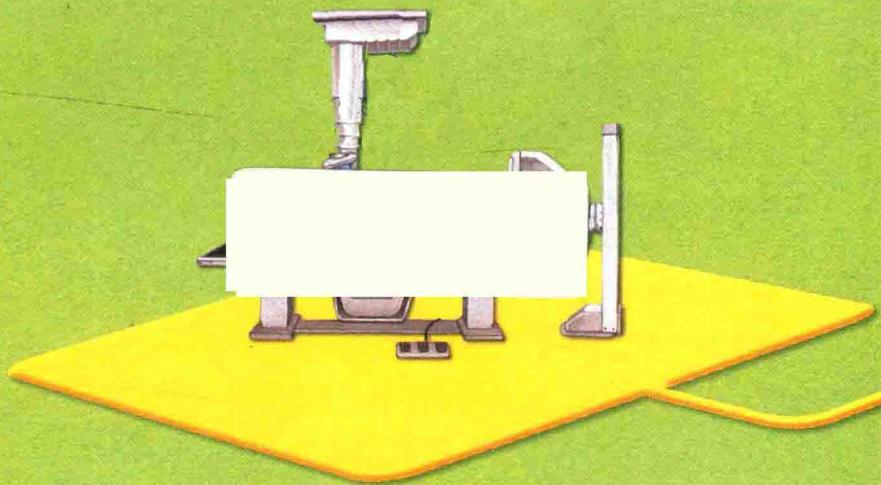
透视的魅力

X射线的故事

(韩)金贤洙 李英敏 著

(韩)俞庚和 金淑镜 绘

吴荣华 译



奇幻之旅

喀嚓，喀嚓——

神奇的照片



在电影院里找到了第二颗魔法石之后，戴维娜、诺力和小狗贝贝一起走出了电影院。突然，戴维娜看见一只神秘的鸟儿从天边飞来。



不料，鸟儿在空中盘旋了几圈之后，突然朝戴维娜和诺力冲过去。



他们俩还没来得及作出任何反应，鸟儿一下子就叼走了戴维娜手里的魔法石。



戴维娜、诺力和小狗贝贝从突如其来的袭击中回过神来，立刻朝鸟儿追过去。可是那只鸟儿似乎有意戏弄他们，一直在他们的眼前晃来晃去。



神秘的鸟儿慢悠悠地飞进了动物园。



戴维娜和诺力一走进动物园，就不禁惊讶地瞪大了眼睛。原来动物园里各种各样的动物正在自由自在地玩耍。



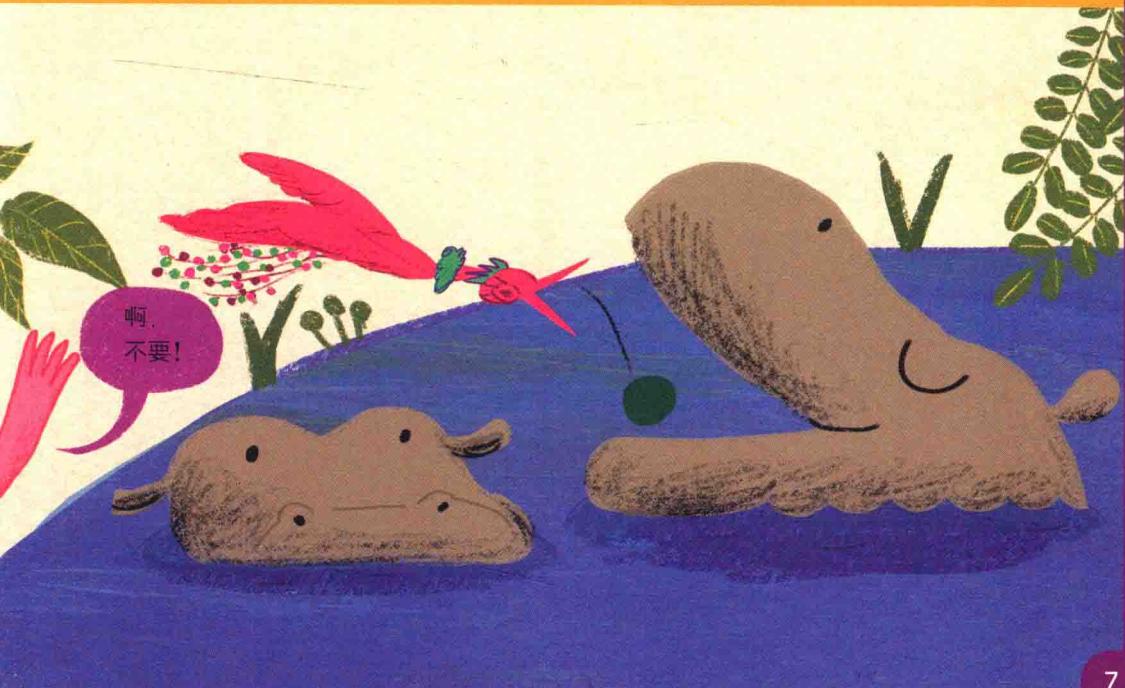
戴维娜和诺力出神地望着眼前的动物，把追鸟儿的事情忘在了脑后。



过了好一会儿，他们才回过神来，继续去追那只鸟儿。鸟儿没有飞远，两个孩子追了过去。



神秘的鸟儿飞到了河马群的上空，又盘旋起来。突然，鸟儿张开嘴巴，魔法石掉在了河马群里。一只河马张开大大的嘴巴，一口吞下了从空中掉下来的魔法石。



这下子，戴维娜和诺力可急坏了。这里有这么多河马，谁知道哪只河马吞下了魔法石。

