



获韩国教育产业大奖及
优秀科学图书奖

SCIENCE
COMIC

* 著名青少年教育专家、知心姐姐

* 著名科学家、中国科技馆原馆长

* 著名少儿节目主持人月亮姐姐

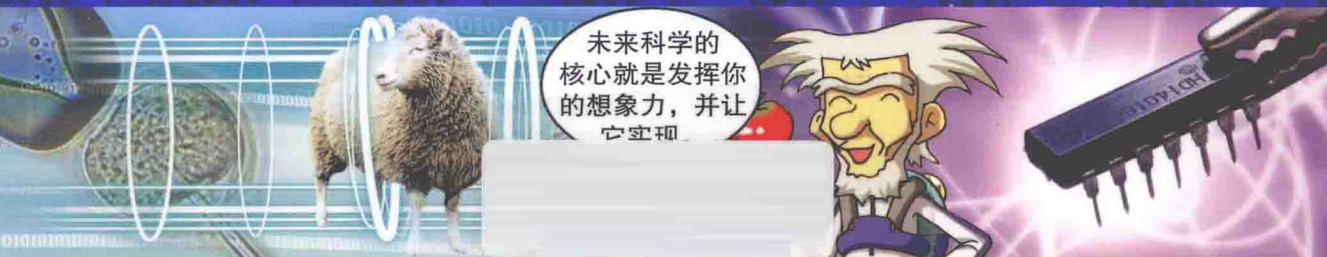
卢 勤

王渝生

王 淦

共同
推荐

Why?



未来科学的
核心就是发挥你的
想象力，并让
它实现

未来科学

作者：[韩] 曹永先/编文 [韩] 李永镐/绘图 翻译：唐 鑫



世界知识出版社



Why?

未来科学

作者: [韩] 曹永先 / 编文 李永镐 / 绘图
审读: [韩] 朴旨炯 (韩国教员大学教授)
翻译: 唐 鑫



世界科学出版社



Why? 未来科学

Why? Future Science

Supervised by Jihyoung, Park
Written by Youngseon, Cho
Cartooned by Youngho, Lee

Copyright © YeaRimDang Publishing Co.,
Ltd.- Korea

Originally published as "WHY?
MIRAE GWAHAK" by YeaRimDang
Publishing Co., Ltd., Republic of Korea
2008

Simplified Chinese character translation
copyright © 2012 by World Affairs Press
Simplified Chinese character edition is
published by arrangement with YeaRimDang
Publishing Co., Ltd.

All other images © TIMESPACE,
ImageClick, TOPIC IMAGES, Multibits,
YEARIMDANG

All rights reserved.



图字: 01-2012-9035 号

图书在版编目(CIP)数据

Why? 未来科学 / (韩) 曹永先编文; (韩) 李永镐绘; 唐鑫译.
—北京: 世界知识出版社, 2014.5

(Why? 系列)

ISBN 978-7-5012-4659-5

I.W… II. ①曹… ②李… ③唐… III. ①未来科学 - 少儿读物
IV .G303-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第086039号

书 名: Why? 未来科学

作 者: [韩] 曹永先 / 编文 [韩] 李永镐 / 绘图

审 读: [韩] 朴旨炯

翻 译: 唐 鑫

责任编辑: 王瑞晴、蔡金娣

责任出版: 刘 喆

整体设计: 向尚艺术设计

出版发行: 世界知识出版社

地址邮编: 北京市东城区干面胡同 51 号 (100010)

电 话: 010-65265923 (发行) 010-85119023 (邮购)
010-85112689 (编辑部)

经 销: 新华书店

印 刷: 北京新华印刷有限公司

开本印张: 787x1092 毫米 1/16 10 印张

版次印次: 2014 年 6 月 第一版 2014 年 6 月 第一次印刷

印 数: 1-5000 册

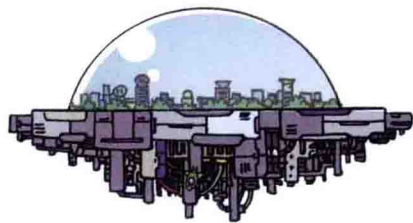
标准书号: ISBN 978-7-5012-4659-5

ISBN 978-89-302-0662-4 73420

定 价: 29.80 元

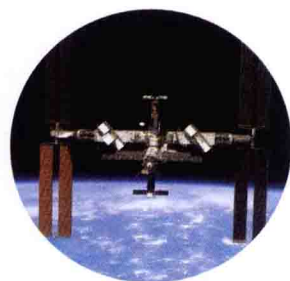
版权所有 翻版必究

Contents 目录

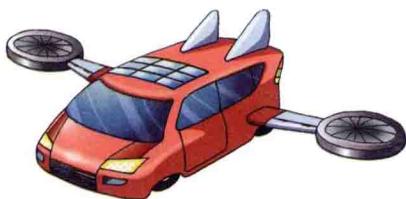


Why? 未来科学……3
耽罗岛的危机 ……10
召唤未来梦博士 ……15
神奇力量的秘密——赛博格 ……20
酷似人类的尖端机器人 ……34
会盖房子的机器人……39
只靠意念来行动……41
未来的医院……43
替人类作战的机器人……48
仿生学……53
越来越多的太空垃圾……56
自己吃饭的机器……58
把电脑穿在身上……64
又轻又薄的世界……69
身体控制的时代……72
玉米做的塑料……74
碳纳米管……76
安全武器的时代……78
马卡木拉出动……82
一切皆有可能的虚拟现实……88
天下无敌的超级战服……93
信息致胜……98





发出警报的监测系统·····	102
未来的交通方式·····	105
奇怪的礼物·····	109
电子感知器官·····	111
可怕的疾病攻击·····	114
预防疾病的未来科学·····	116
身体内的机器人医生·····	120
无需注射的食物疫苗·····	122
高科技食品·····	125
让你变聪明的药·····	127
预测你的疾病·····	130
生命科学的未来·····	132
宇宙飞船出动·····	137
人造太阳的力量·····	141
奔向更广阔的世界·····	143
第二个地球·····	145
美丽的大自然·····	148
方便背后隐藏的危险·····	150
忘博士的出现·····	154
再见，梦博士！·····	156





Why?

未来科学

作者: [韩] 曹永先 / 编文 李永镐 / 绘图
审读: [韩] 朴旨炯 (韩国教员大学教授)
翻译: 唐 鑫

 世界科学出版社



Why? 未来科学

Why? Future Science

Supervised by Jiyoung, Park
Written by Youngseon, Cho
Cartooned by Youngho, Lee

Copyright © YeaRimDang Publishing Co.,
Ltd.- Korea

Originally published as "WHY?
MIRAEGWAHAK" by YeaRimDang
Publishing Co., Ltd., Republic of Korea
2008

Simplified Chinese Character translation
copyright © 2012 by World Affairs Press
Simplified Chinese Character edition is
published by arrangement with YeaRimDang
Publishing Co., Ltd.

All other images © TIMESPACE,
ImageClick, TOPIC IMAGES, Multibits,
YEARIMDANG

All rights reserved.



图字：01-2012-9035 号

图书在版编目 (CIP) 数据

Why? 未来科学 / (韩) 曹永先编文; (韩) 李永镐绘; 唐鑫译.
—北京: 世界知识出版社, 2014.5

(Why? 系列)

ISBN 978-7-5012-4659-5

I.W… II. ①曹… ②李… ③唐… III. ①未来科学 - 少儿读物
IV. G303-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 086039 号

书 名: Why? 未来科学

作 者: [韩] 曹永先 / 编文 [韩] 李永镐 / 绘图

审 读: [韩] 朴旨炯

翻 译: 唐 鑫

责任编辑: 王瑞晴、蔡金娣

责任出版: 刘 喆

整体设计: 向尚艺术设计

出版发行: 世界知识出版社

地址邮编: 北京市东城区干面胡同 51 号 (100010)

电 话: 010-65265923 (发行) 010-85119023 (邮购)
010-85112689 (编辑部)

经 销: 新华书店

印 刷: 北京新华印刷有限公司

开本印张: 787×1092 毫米 1/16 10 印张

版次印次: 2014 年 6 月 第一版 2014 年 6 月 第一次印刷

印 数: 1-5000 册

标准书号: ISBN 978-7-5012-4659-5

ISBN 978-89-302-0662-4 73420

定 价: 29.80 元

版权所有 翻版必究

Why?

未来科学

打开报纸或电视，看新闻和广告的时候，经常会感到惊奇。每当看到新技术和新产品不断问世的时候，我心中就会产生一个带有感叹的疑问：“科学到底会发展到什么地步？”

在古代，没有汽车，听说人们从釜山来一趟首尔（韩国首都），需要步行十多天。通信环境也比较落后，在直接见面之前，人们往往并不知晓对方的近况。

对于人类来说，蒸汽机和电话的出现是一场巨大的革命。人们因此可以足不出户与远方的亲人们通话，也可以仅仅用几个小时的时间从首尔到釜山。虽然有了快速的交通工具、便利的通信手段，人类还是想拥有更快、更便捷的方式。我们现在的社会在未来人的眼中，或许会被认为是一个落后的、极度不方便的社会。

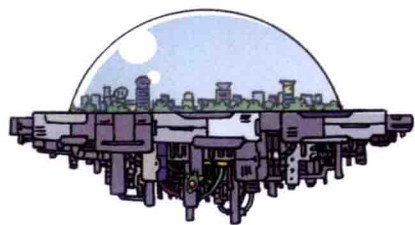
人类对于便捷的追求以及无限的想象，使科学技术不断发展。能飞上天的汽车、与人长相类似的机器人、能够提高人体能力的衣服等，人们幻想的东西正一个一个地变成现实。人类有将想象力变成现实的能力。

科学的发展永无止境，即便现在看起来像是痴人说梦，仿佛只能存在于想象之中的事情，也许就在不久的将来，一切都会变成现实。未来的主人公是你们，而你们怀揣着怎样的梦想去想象和创造，决定了未来科学的前途和命运。希望你们能记住这一点。

* 孩子们在父母的陪伴和指导下阅读此书，会得到更多的收获。



Contents 目录



Why ? 未来科学.....3
耽罗岛的危机10
召唤未来梦博士15
神奇力量的秘密——赛博格20
酷似人类的尖端机器人34
会盖房子的机器人.....39
只靠意念来行动.....41
未来的医院.....43
替人类作战的机器人.....48
仿生学.....53
越来越多的太空垃圾.....56
自己吃饭的机器.....58
把电脑穿在身上.....64
又轻又薄的世界.....69
身体控制的时代.....72
玉米做的塑料.....74
碳纳米管.....76
安全武器的时代.....78
马卡木拉出动.....82
一切皆有可能的虚拟现实.....88
天下无敌的超级战服.....93
信息致胜.....98





发出警报的监测系统……102

未来的交通方式……105

奇怪的礼物……109

电子感知器官……111

可怕的疾病攻击……114

预防疾病的未来科学……116

身体内的机器人医生……120

无需注射的食物疫苗……122

高科技食品……125

让你变聪明的药……127

预测你的疾病……130

生命科学的未来……132

宇宙飞船出动……137

人造太阳的力量……141

奔向更广阔的世界……143

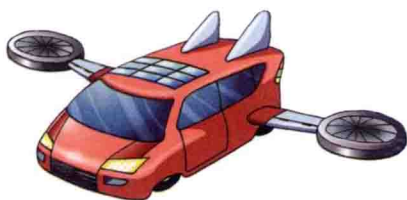
第二个地球……145

美丽的大自然……148

方便背后隐藏的危险……150

忘博士的出现……154

再见，梦博士！……156





Why?

- 要想成为一个有科学头脑的现代人，就要对身边的每个问题都问个“**Why?**”
- 科学的发展往往就始于那么一点小小的**好奇心**。

人物

小拇指

聪明而又充满好奇心的少年。在未来梦博士的帮助下，利用最新装备为保护村庄而战。



大拇指

漂亮能干的小姑娘，有一颗纯净的心，喜欢小拇指。有一点傻傻的可爱。



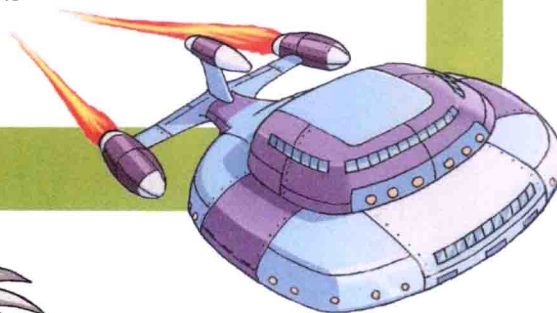
马卡木拉

海盗头目，对耽罗岛虎视眈眈。对自己矮小的身材很自卑，不能忍受失败。

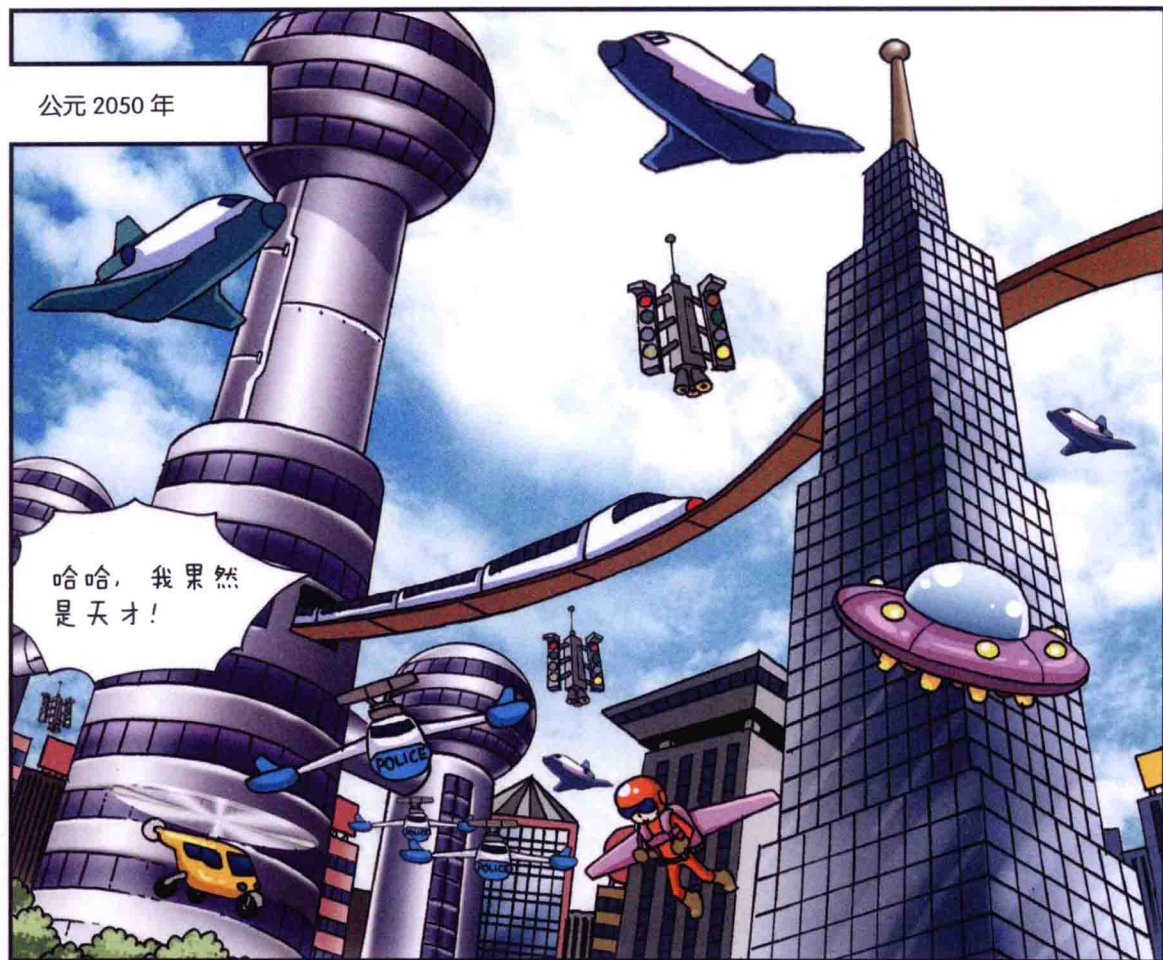


未来梦博士

为了拯救地球，从未来出发到过去旅行的天才发明家。偶然遇到了大拇指、小拇指，并帮助他们保护耽罗岛。



公元 2050 年



哈哈，我果然是天才！

所有人都认为时光机不可能成功，我却做出来啦！

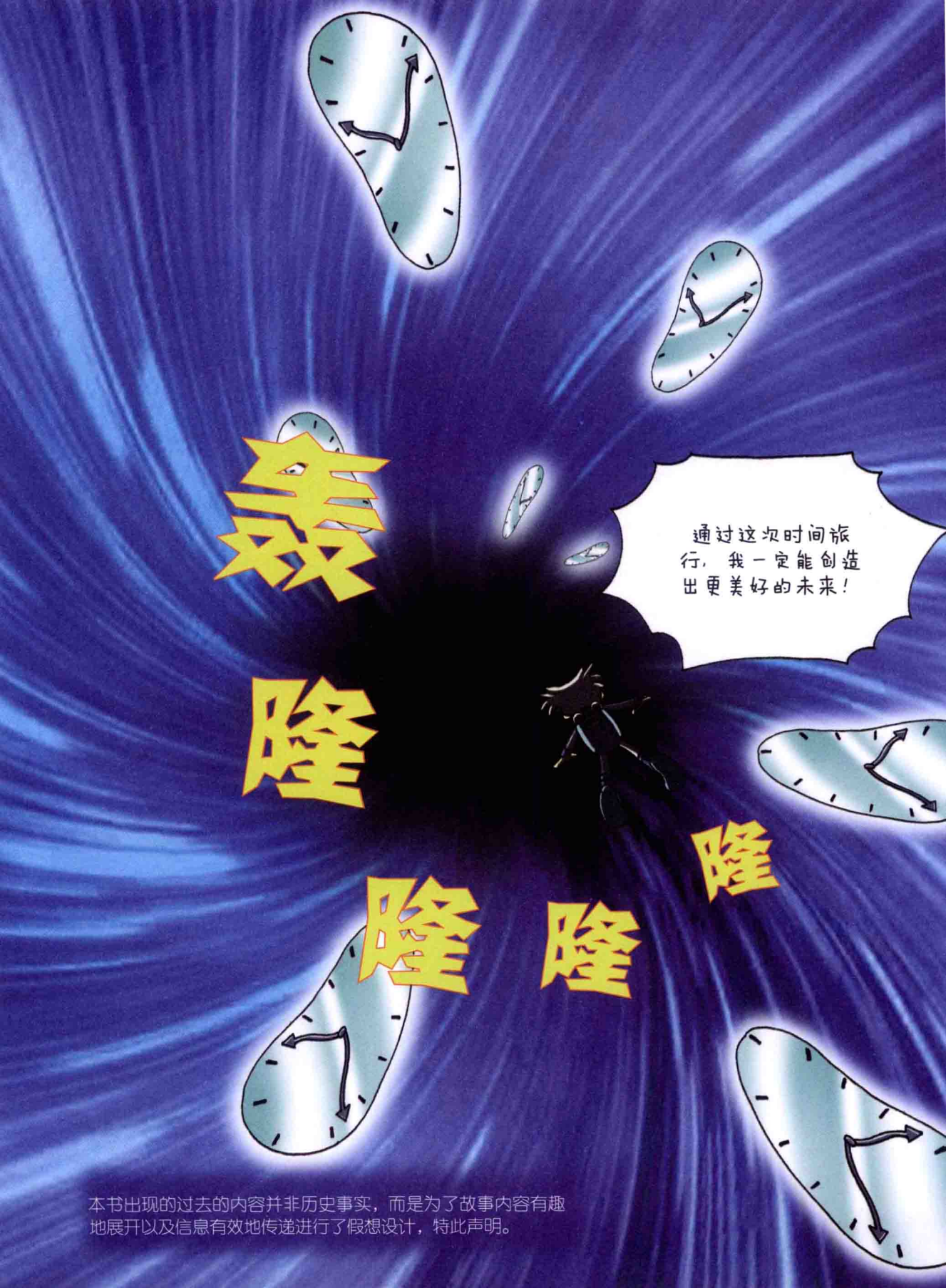


把所有需要的东西都放进胶囊，然后塞到包里……



好啦，那现在就来一次时间旅行吧！





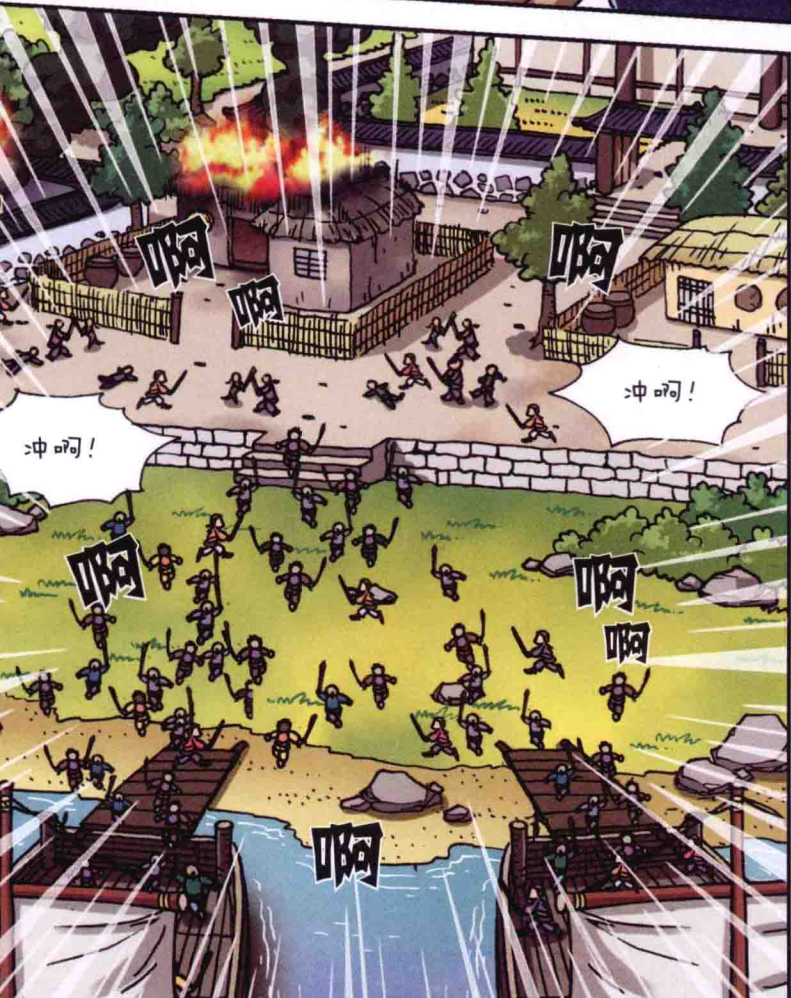
轰
隆

通过这次时间旅行，我一定能创造出更美好的未来！

隆 隆

隆

本书出现的过去的内容并非历史事实，而是为了故事内容有趣地展开以及信息有效地传递进行了假想设计，特此声明。





武器上就无法和他们抗衡。

嗯……



小拇指! 先保护好小姐, 快点离开这里。

啊? 我也要去战斗!



你答应过要一直保护小姐, 你忘了吗?

可是……



真正的大丈夫要能分清什么时候应该躲避, 什么时候应该战斗。



现在这种情况, 一切战斗都是徒劳。

大拇指小姐……



快点走!

您多保重!



这里面是我们家世代传下来的宝贝，有了这个，咱们就能活下去啦。

