



我的第一套 童话科普书

地球的防弹衣

贺维芳 著 彩蛋工作室 绘

25篇
有趣的童话
+
幽默的漫画
轻松解读科学秘密!

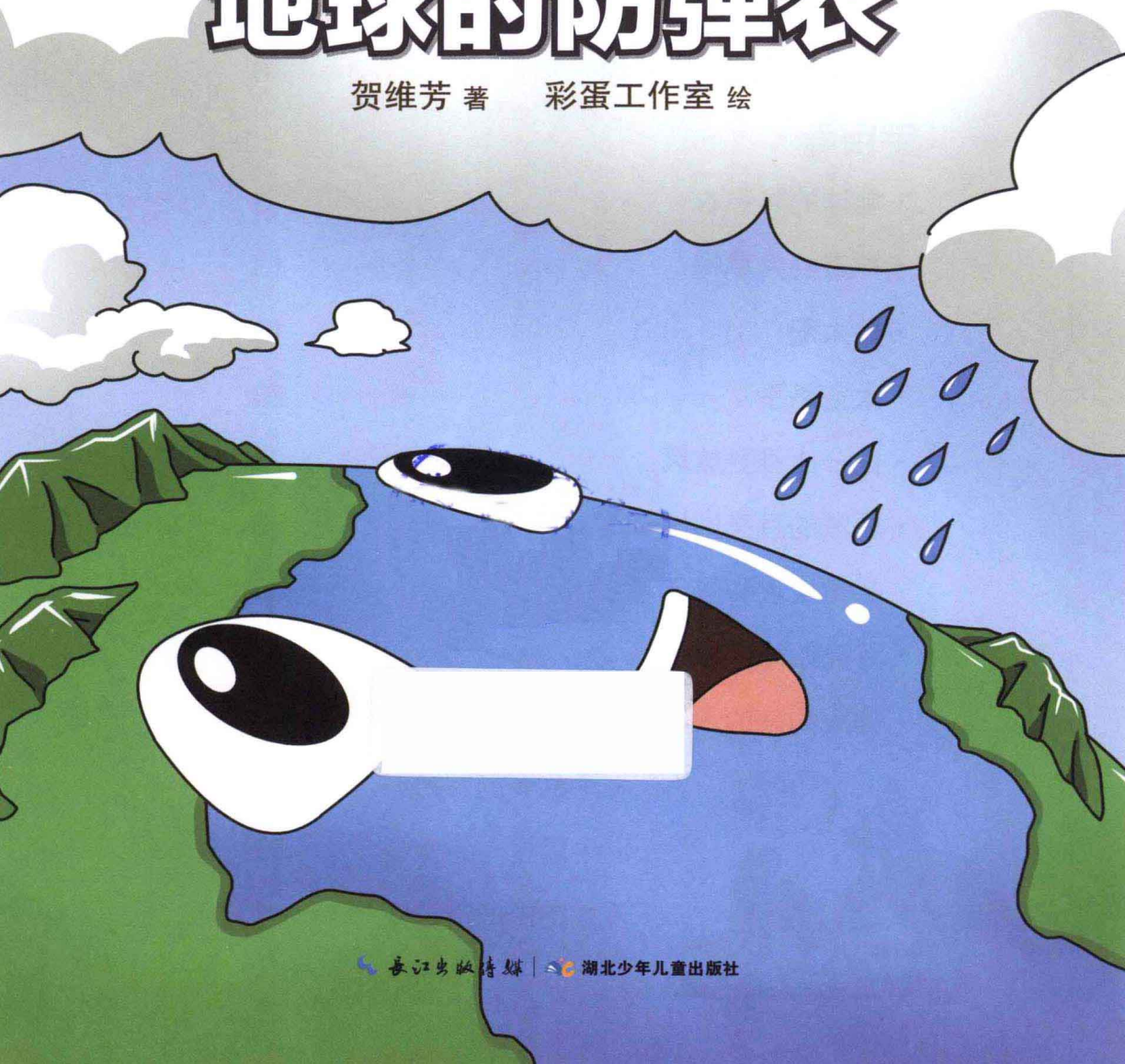




我的第一套 童话科普书

地球的防弹衣

贺维芳 著 彩蛋工作室 绘



图书在版编目(CIP)数据

地球的防弹衣 / 贺维芳著; 彩蛋工作室绘. — 武汉: 湖北少年儿童出版社, 2013.9

(我的第一套童话科普书)

ISBN 978-7-5353-9469-9

I. ①地… II. ①贺… ②彩… III. ①童话—作品集—中国—当代 IV. ①I287.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第221277号

著作权合同登记号: 图字17-2013-117

本书中文简体字版权经台湾萤火虫出版社授予海豚传媒股份有限公司, 由湖北少年儿童出版社独家出版发行。

版权所有, 侵权必究。



地球的防弹衣

贺维芳 / 著 彩蛋工作室 / 绘

责任编辑 / 罗萍 叶朋 黄刚

装帧设计 / 钮灵 美术编辑 / 胡金娥

出版发行 / 湖北少年儿童出版社

经销 / 全国新华书店

印刷 / 辽宁美程在线印刷有限公司

开本 / 889×1194 1/24 6印张

版次 / 2013年11月第1版第1次印刷

书号 / ISBN 978-7-5353-9469-9

定价 / 15.80元

策划 / 海豚传媒股份有限公司

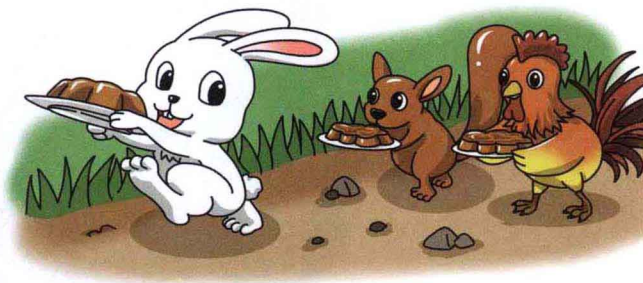
网址 / www.dolphinmedia.cn 邮箱 / dolphinmedia@vip.163.com

咨询热线 / 027-87398305 销售热线 / 027-87396822

海豚传媒常年法律顾问 / 湖北今天律师事务所 王蕾 张帆 027-87896528

序 言

文 / 杨鹏



咚咚锵，孩子们，好戏要开始啦！

哈哈，真聪明，我这么一招呼，你们全跑过来啦！嗯嗯，个子小的坐前面，个子高的坐后面，男生要让女生，年纪大的要让年纪小的……OK，都坐好啦！

首先，我给你们讲一讲什么是“科学”。陷入困境时，水和食物哪个重要？寒冷的冬天，室外的铁器为什么粘手？为什么土可以灭火？为什么夏天的傍晚，蚊子爱追着人飞？……

什么，你们在打哈欠？这可是让你们长本事的科普知识啊，你们怎么不爱听？

好吧，既然你们都要睡着了，那我就给你们讲讲狼和狐狸遇险后的故事、笨笨猪当大明星的故事、瓷娃娃跟肥皂泡去旅行的故事……哦，对了，猫王有一面放大镜的故事、娇娇猫的主人耍“妖术”的故事，以及木头小猴子和他影子的故事……

噢，你们怎么全醒啦，两只眼睛还放光呢！

对了，我还要请你们看漫画，瞧，那个小哥哥又不是黑猫警长，怎么会趴在地上，眼睛瞪得跟铜铃一样大？小狗狗干嘛往油锅里泼水？瓷娃娃爬到肥皂泡上去了，肥皂泡怎么没有破？噢，那位大叔怎么能躺在海水上

上看报纸？……用你的话说，好奇怪啊！

用你老爸老妈的话说，逆天啦！（要是你不知道什么叫逆天，快给你好久没回家的爸爸打个电话！）

嘿嘿，这下你们全都围上来，扯着我的手，逼着我快快给



你们讲故事了！不过，先别急嘛，我告诉你，我可是个故事大王，我带来的故事，可不是只有几个，而是几十个，上百个，比如说专门讲神秘植物和有趣自然的《沙漠歌声》啦、怪异走兽和神奇飞禽的《望远镜里的秘密》啦、神奇宇宙和生活常识的《长了翅膀的秘密》啦、昆虫知识和解秘的《半夜敲门声》啦、科技新知和生活百态的《老鼠城堡的火灾》啦、自然环境和气象风云的《跳舞的石头》啦……保证你一天，不不不，是一星期，不不不，是一个月都看不完。而且，看了还想看！

哎呀，你们怎么全都跟小猴子似的爬我身上，扯我的衣服、揪我的头发、抱我的脑袋……威胁我如果我再不开始，就要XXX了！

你们快下来，别急嘛，我不但会讲故事，还是个魔术师呢。听我念段咒语：

魔术人人会变，

巧妙各有不同。

变变变，

变出一套好看的书来！

哈哈，瞧，桌上放着一摞书——《我的第一套童话科普书》！这可是一套科普童话书，一共有12本，每一本书里，既有精彩的科学童话，也有精美的插图，还有详尽的知识解疑，以及小朋友们最最最最爱看的小漫画！

是不是很心动，好吧，再啰嗦几句：这可是一本亲子共读的图书哦。什么叫“亲子共读”？这位小朋友问得好！“亲子共读”，就是拉着爸爸和妈妈一起读！你读一段，你爸爸和妈妈也读一段。有时，你还可以和他们一起编个小话剧，表演书上的内容（比如你扮演小狐狸，你爸爸扮演大灰狼，你妈妈扮演小猴子）。

哎呀，我周围怎么那么安静了？哦，原来大家都在看书！

好吧，不打扰你们了，本故事大王兼魔术师要骑扫帚回幻想世界了，拜拜！

（本文作者系中国首位迪士尼签约作家、中国社会科学院文学所副研究员，代表作品有《装在口袋里的爸爸》《校园三剑客》《幻想大王奇遇记》等。）



给正在阅读这本书的你

讲到“科学”，你最先想到的是什么？是实验室里冒着烟的仪器？还是令人眼花缭乱的各种算式和符号？又或者是像砖头一样厚重的书本……科学，真的离我们这么遥远吗？

地震是怎样形成的？煤炭为什么埋在地底下？竹子为什么一开花就会死？公园池塘里的天鹅飞得起来吗？住在水里的鱼会睡觉吗？为什么眼睛不怕冷？……这些生活中的小细节，不都是科学吗？

事实上，所有令人头昏脑涨的高难度科学知识，都是从简单的小疑问累积起来的。

如果正在阅读这本书的你，立志将来要成为科学家，这本书将是你开启科学大门的钥匙；如果不是，也没关系，这本书里的小故事和小知识，一样能为你带来许多乐趣。

这本书里有二十几个趣味小故事和科普问答，你可以像平常一样，按照顺序，从头读到尾；也可以从目录中，选择一篇感兴趣的小故事开始你的“科学之旅”；或者从最有趣的漫画开始读——只要开始阅读，就能有意想不到的丰富收获。

欢迎聪明的你，一起进入趣味科学知识的缤纷世界吧！

目 录



给正在阅读这本书的你 6

宇宙篇

• 地球的防弹衣 8

• 神奇的大草帽 13

• 数太阳 18

• 太空杀手 23

• 比一比谁更威风 28

• 骄傲的月亮姑娘 33

• 宇宙尘埃和星云 39

• 月亮姑娘照镜子 43

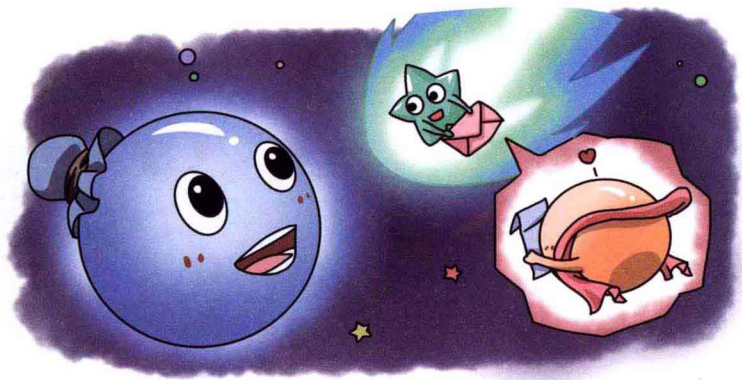
• 挣脱约束的人造卫星 48

• 中秋节的大月饼 53

• 牛郎星与织女星 59

• 太空中的流浪汉 64





• 叛逆的金星	70
• 给太阳祝寿	75
• 太阳的旅行	80
• 到水星上养鱼	85
• 太阳最爱的行星	90
• 星星的画像	95
• 到火星去旅行	100
• 星星哪儿去了	105
• 月亮的天空	110
• 月亮逃跑了	116
• 站在月亮上看“月亮”	122
• 金星凌日	127
• 要穿越地心的树根	133

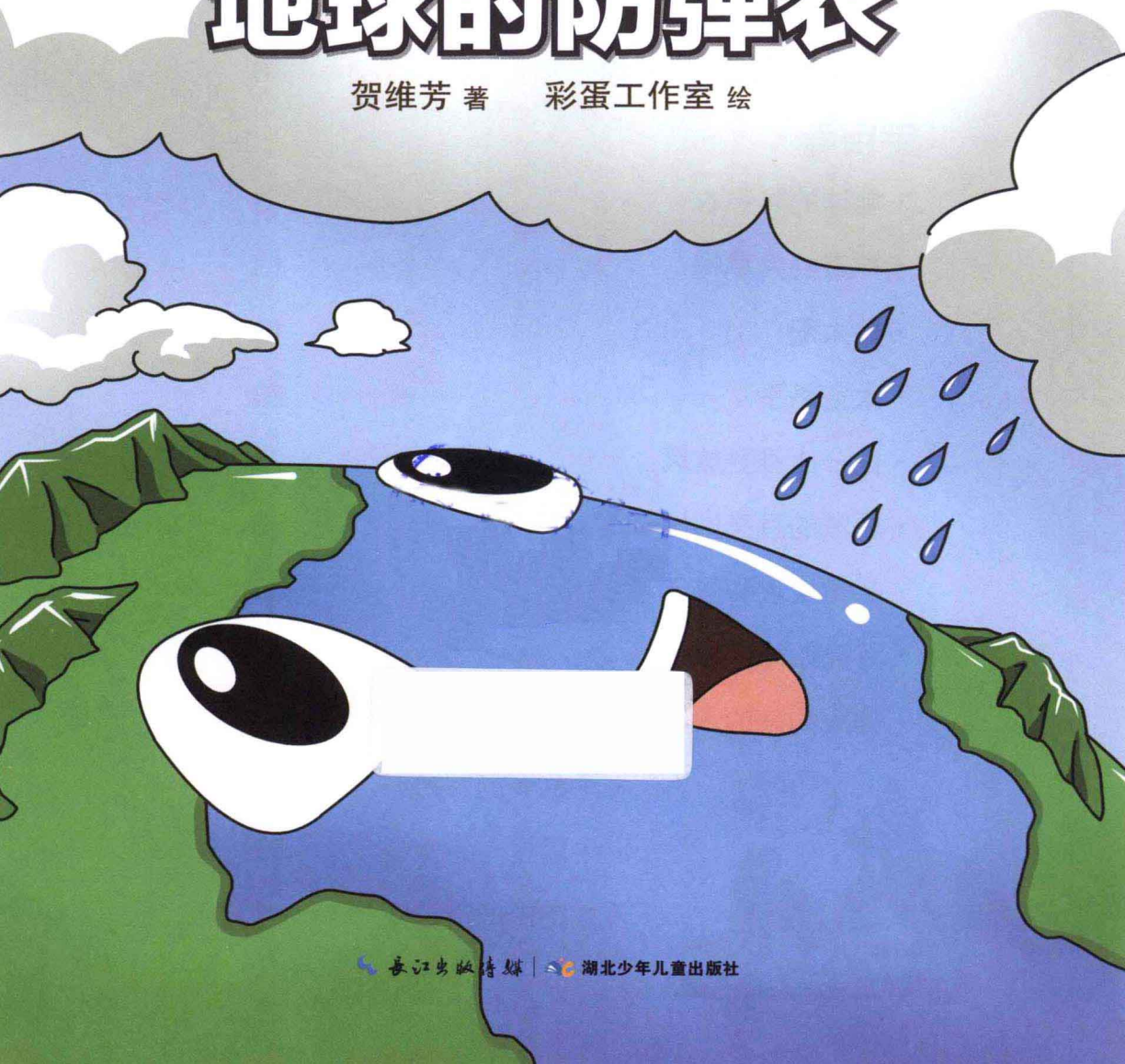




我的第一套 童话科普书

地球的防弹衣

贺维芳 著 彩蛋工作室 绘



目 录



给正在阅读这本书的你 6

宇宙篇

• 地球的防弹衣 8

• 神奇的大草帽 13

• 数太阳 18

• 太空杀手 23

• 比一比谁更威风 28

• 骄傲的月亮姑娘 33

• 宇宙尘埃和星云 39

• 月亮姑娘照镜子 43

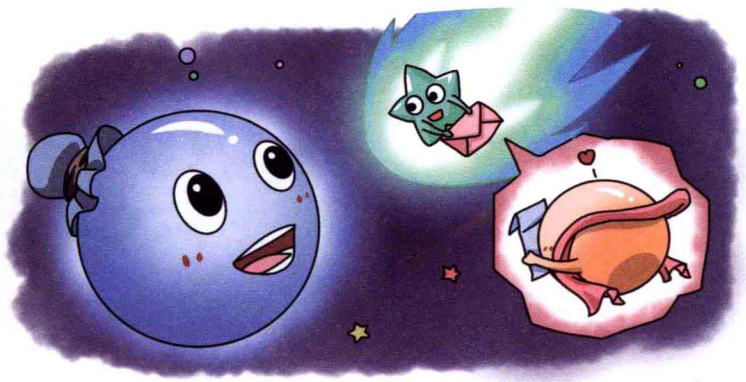
• 挣脱约束的人造卫星 48

• 中秋节的大月饼 53

• 牛郎星与织女星 59

• 太空中的流浪汉 64



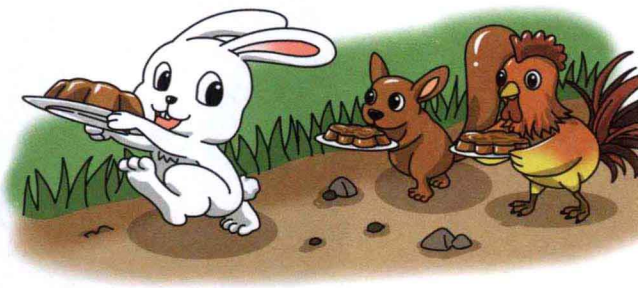


• 叛逆的金星	70
• 给太阳祝寿	75
• 太阳的旅行	80
• 到水星上养鱼	85
• 太阳最爱的行星	90
• 星星的画像	95
• 到火星去旅行	100
• 星星哪儿去了	105
• 月亮的天空	110
• 月亮逃跑了	116
• 站在月亮上看“月亮”	122
• 金星凌日	127
• 要穿越地心的树根	133



序 言

文 / 杨鹏



咚咚锵，孩子们，好戏要开始啦！

哈哈，真聪明，我这么一招呼，你们全跑过来啦！嗯嗯，个子小的坐前面，个子高的坐后面，男生要让女生，年纪大的要让年纪小的……OK，都坐好啦！

首先，我给你们讲一讲什么是“科学”。陷入困境时，水和食物哪个重要？寒冷的冬天，室外的铁器为什么粘手？为什么土可以灭火？为什么夏天的傍晚，蚊子爱追着人飞？……

4

什么，你们在打哈欠？这可是让你们长本事的科普知识啊，你们怎么不爱听？

好吧，既然你们都要睡着了，那我就给你们讲讲狼和狐狸遇险后的故事、笨笨猪当大明星的故事、瓷娃娃跟肥皂泡去旅行的故事……哦，对了，猫王有一面放大镜的故事、娇娇猫的主人耍“妖术”的故事，以及木头小猴子和他影子的故事……

咦，你们怎么全醒啦，两只眼睛还放光呢！

对了，我还要请你们看漫画，瞧，那个小哥哥又不是黑猫警长，怎么会趴在地上，眼睛瞪得跟铜铃一样大？小狗狗干嘛往油锅里泼水？瓷娃娃爬到肥皂泡上去了，肥皂泡怎么没有破？咦，那位大叔怎么能躺在海水上看报纸？……用你的话说，好奇怪啊！

用你老爸老妈的话说，逆天啦！（要是你不知道什么叫逆天，快给你好久没回家的爸爸打个电话！）

嘿嘿，这下你们全都围上来，扯着我的手，逼着我快快给



你们讲故事了！不过，先别急嘛，我告诉你，我可是个故事大王，我带来的故事，可不是只有几个，而是几十个，上百个，比如说专门讲神秘植物和有趣自然的《沙漠歌声》啦、怪异走兽和神奇飞禽的《望远镜里的秘密》啦、神奇宇宙和生活常识的《长了翅膀的秘密》啦、昆虫知识和解秘的《半夜敲门声》啦、科技新知和生活百态的《老鼠城堡的火灾》啦、自然环境和气象风云的《跳舞的石头》啦……保证你一天，不不不，是一星期，不不不，是一个月都看不完。而且，看了还想看！

哎呀，你们怎么全都跟小猴子似的爬我身上，扯我的衣服、揪我的头发、抱我的脑袋……威胁我如果我再开始，就要XXX了！

你们快下来，别急嘛，我不但会讲故事，还是个魔术师呢。听我念段咒语：

魔术人人会变，

巧妙各有不同。

变变变，

变出一套好看的书来！

哈哈，瞧，桌上放着一摞书——《我的第一套童话科普书》！这可是一套科普童话书，一共有12本，每一本书里，既有精彩的科学童话，也有精美的插图，还有详尽的知识解疑，以及小朋友们最最最最最爱看的小漫画！

是不是很心动，好吧，再啰嗦几句：这可是一本亲子共读的图书哦。什么叫“亲子共读”？这位小朋友问得好！“亲子共读”，就是拉着爸爸和妈妈一起读！你读一段，你爸爸和妈妈也读一段。有时，你还可以和他们一起编个小话剧，表演书上的内容（比如你扮演小狐狸，你爸爸扮演大灰狼，你妈妈扮演小猴子）。

哎呀，我周围怎么那么安静了？哦，原来大家都在看书！

好吧，不打扰你们了，本故事大王兼魔术师要骑扫帚回幻想世界了，拜拜！

（本文作者系中国首位迪士尼签约作家、中国社会科学院文学所副研究员，代表作品有《装在口袋里的爸爸》《校园三剑客》《幻想大王奇遇记》等。）



给正在阅读这本书的你

讲到“科学”，你最先想到的是什么？是实验室里冒着烟的仪器？还是令人眼花缭乱的各种算式和符号？又或者是像砖头一样厚重的书本……科学，真的离我们这么遥远吗？

地震是怎样形成的？煤炭为什么埋在地底下？竹子为什么一开花就会死？公园池塘里的天鹅飞得起来吗？住在水里的鱼会睡觉吗？为什么眼睛不怕冷？……这些生活中的小细节，不都是科学吗？

事实上，所有令人头昏脑涨的高难度科学知识，都是从简单的小疑问累积起来的。

如果正在阅读这本书的你，立志将来要成为科学家，这本书将是你开启科学大门的钥匙；如果不是，也没关系，这本书里的小故事和小知识，一样能为你带来许多乐趣。

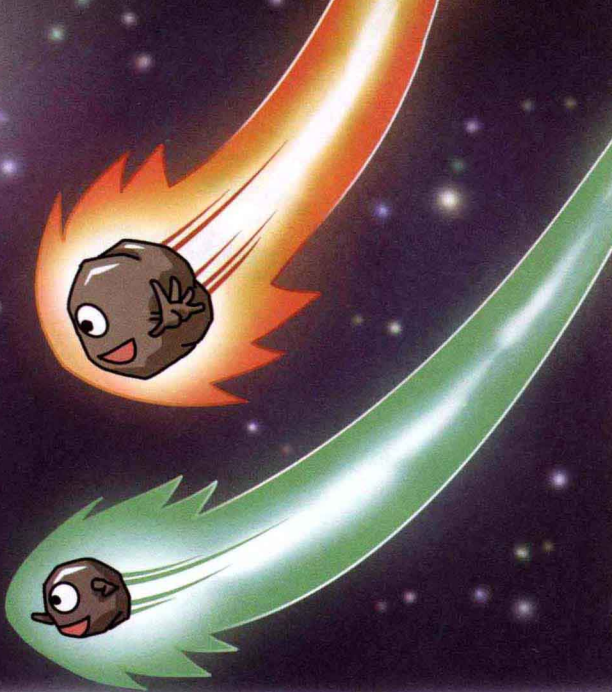
这本书里有二十几个趣味小故事和科普问答，你可以像平常一样，按照顺序，从头读到尾；也可以从目录中，选择一篇感兴趣的小故事开始你的“科学之旅”；或者从最有趣的漫画开始读——只要开始阅读，就能有意想不到的丰富收获。

欢迎聪明的你，一起进入趣味科学知识的缤纷世界吧！



宇宙篇

地球的防弹衣



大铁和小磁是飞行在太空中的两颗小星星。这天，他们远远地发现了地球和月球——蓝色的大球和绕着大球旋转的小球——觉得他们很可爱。

大铁欢喜地说：“我喜欢那个蓝汪汪的大球，我要到上面去玩玩！”

小磁却说：“我更喜欢那个小球，我要到小球上看看！”

大铁和小磁最后商定：他们到各自喜欢的星球上去看看，到达目的地之后，再想办法给对方寄信，把自己的经历告诉对方。

于是，大铁和小磁一同出发向各自的目的地飞去。

小磁飞到月球的过程非常顺利，他一路畅行无阻，但是，在接近月球时，一个不小心，“啊呀啊呀”，他惊叫一声，一头栽进月球表面。

小磁好不容易从尘土中探出头来，大吃一惊：“啊呀，啊呀，我砸了一个大坑呢！”环顾四周，他非常失望：“这里怎么这么荒凉啊？”

另一方面，大铁飞往地球的旅程可就不那么顺利了。他遇到一股看不见的力量，在穿越这股力量的时候，他浑身发热，竟然燃烧起来。

“哎呀，哎呀……”大铁不由自主地惊叫起来，然后“咕咚”一声落到地上，昏了过去，好半天才清醒过来。他动了动，吃惊地发现，自己的身体变得很小：“糟了，一定是刚刚在飞行中被烧掉了大半身体，剩下这么一点。”不过，他看了看周围的环境，又高兴起来：“呵呵，这里的景色多美啊！这些红的、绿的，就是传说中的植物吧？这些爬的、飞的、水里游的，就是传说中的动物吧？”

