



我们的身体系列



人体知识 美丽图画

有力的脚

[韩] 申淳载 / 文 金宇善 / 图
崔莲花 / 译



中央编译出版社

CENTRAL COMPIILATION & TRANSLATION PRESS

(京权) 图字: 01-2003-0435

图书在版编目 (C I P) 数据

有力的脚 / (韩) 申淳载编写; (韩) 金宇善绘; 崔莲花译.

—北京: 中央编译出版社, 2003.5

(我们的身体)

ISBN 7-80109-643-6

I . 有...

II . ①申... ②金... ③崔...

III . 足 - 儿童读物

IV . R323.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 001919 号

有力的脚



(每册 15.00 元)

出版发行: 中央编译出版社

地 址: 北京西单西斜街 36 号 (100032)

电 话: 66521152, 66521270 (编辑部) 66171396 (发行部)

h t t p : //www.cctp.com.cn

E m a i l : edit@cctpbook.com

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京彩艺印刷有限公司

开 本: 787 × 1092 毫米 1/16

字 数: 6 千字

印 张: 3.625

版 次: 2003 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

定 价: 90.00 元 (共 6 册)



作者·申淳载

毕业于梨花女子大学哲学系，长期从事儿童图书的创作。现在是一位自由作家，正在为创作出更优秀的儿童图书作品而努力着。已经发表的作品有《我喜欢你》、《想知道动物的生活》、《繁忙的嘴》等。

绘图·金宇善

毕业于洪溢大学美术系，一直从事漫画的绘制工作。目前为止，已经为《欢迎你，伦里》、《儿童圣经》、《抓到老虎的爸爸》等多部儿童图书绘制了图画。

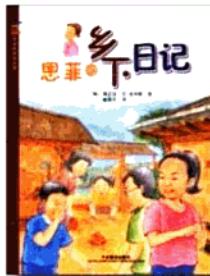


责任编辑 / 贾宇琰

封面设计·田晗工作室

Tel: (010) 65815229

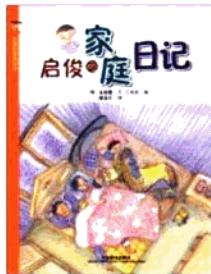
恩菲的乡下日记



文/高正旭
图/金永昆

有趣的日记
有趣的家庭故事
新鲜多彩的乡下生活
定价: 20.00元

启俊的家庭日记



文/金智喜
图/江传熙

有趣的日记
全家有趣而温暖的回忆
定价: 20.00元

木木的昆虫日记



文/金智喜
图/金永昆

有趣的日记
昆虫世界的神奇之旅
定价: 20.00元

木木的植物日记



文/金智喜
图/金永昆

有趣的日记
植物世界的神奇之旅
定价: 20.00元

Strong feet

Text Copyright © Shin, Sun-jac, 2002

Illustration Copyright © Kim, Woo-sun, 2002

Chinese translation Copyright © 2003 by Central Compilation & Translation Press.

Chinese translation rights arranged with DAEHAN PRINTING & PUBLISHING CO. LTD through Carrot Korea Agency, Seoul, Korea.

All rights reserved.

※本书中文简体版由大韩教科书株式会社授权中央编译出版社独家出版发行。

版权所有，不得翻印。



我们的身体系列

一起去看一看
大脑是一个多么
惊人的存在吧。



让我们看看
有生命的神奇的
骨头吧。

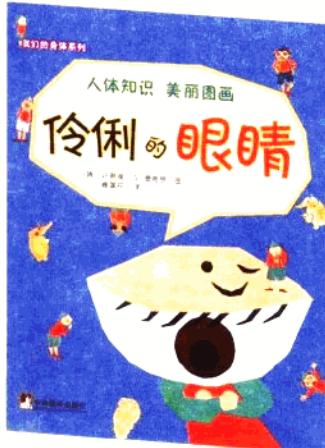


让我们来翻一翻
左脚的日记吧?



人体知识 美丽图画

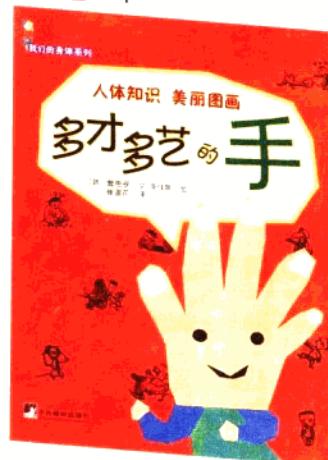
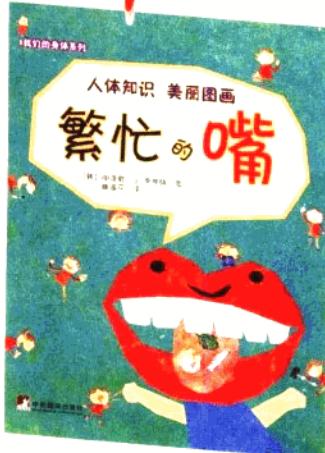
让我们看一看
奇妙的眼睛、
神奇的世界吧！



看看我们的手
多么的多才多艺吧？



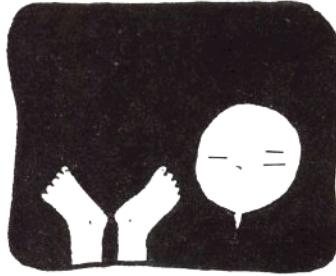
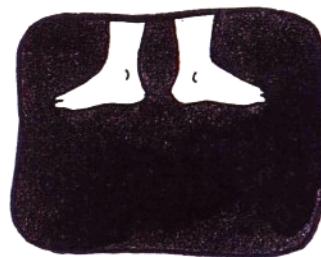
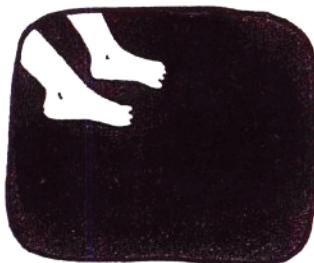
一起听一听
又坚硬又柔软的
嘴的故事吧！



全套定价
90.00元
单本15.00元

有力的脚

[韩] 申淳载/文 金宇善/图



中央编译出版社
CENTRAL COMPILATION & TRANSLATION PRESS

左脚的不满



用两只脚站立
可不是件
容易的事！

波里



对头发，
鼻孔



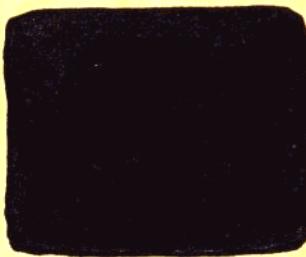
甚至指甲，
都特别爱护。



但他觉得我长
得难看



很淘气



又不讲卫生。



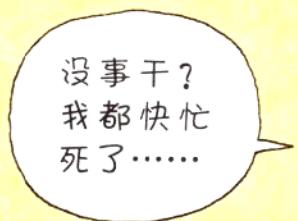
波里闲来无事，
看着窗外时，
我仍然十分
忙碌……



我是……



没事干？
我都快忙
死了……

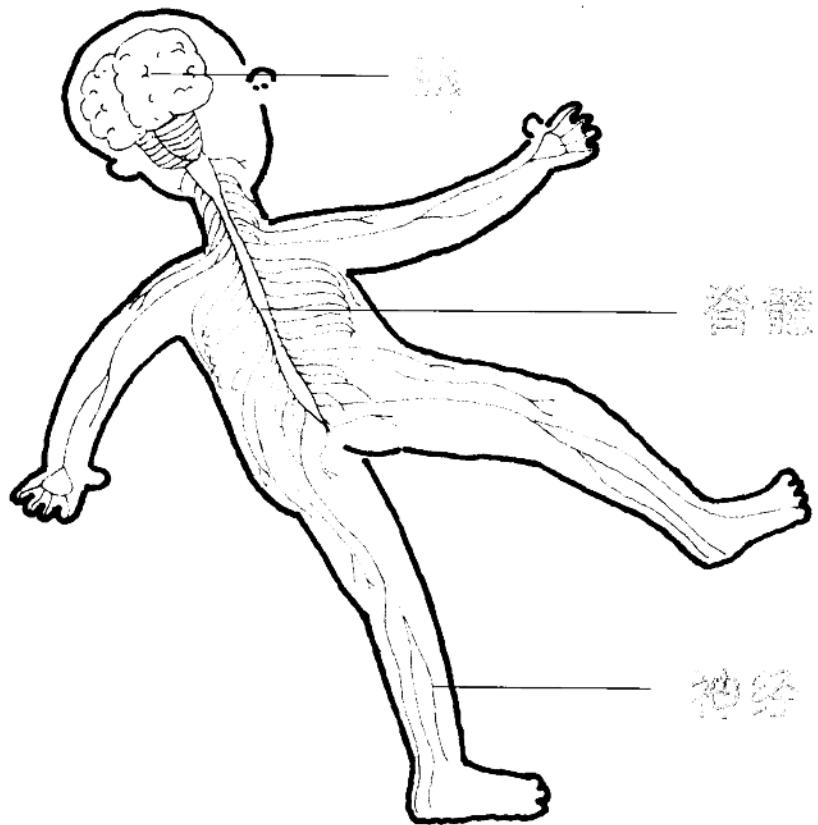


在班里个子最高的波里之所以不会摔倒，都是因为我在帮他维持平衡。我和远处的大脑频繁地联系着来完成这个任务。

波里的身体一旦失去平衡，在我底下的感觉点马上就会向大脑报告。然后，大脑就会发出命令。

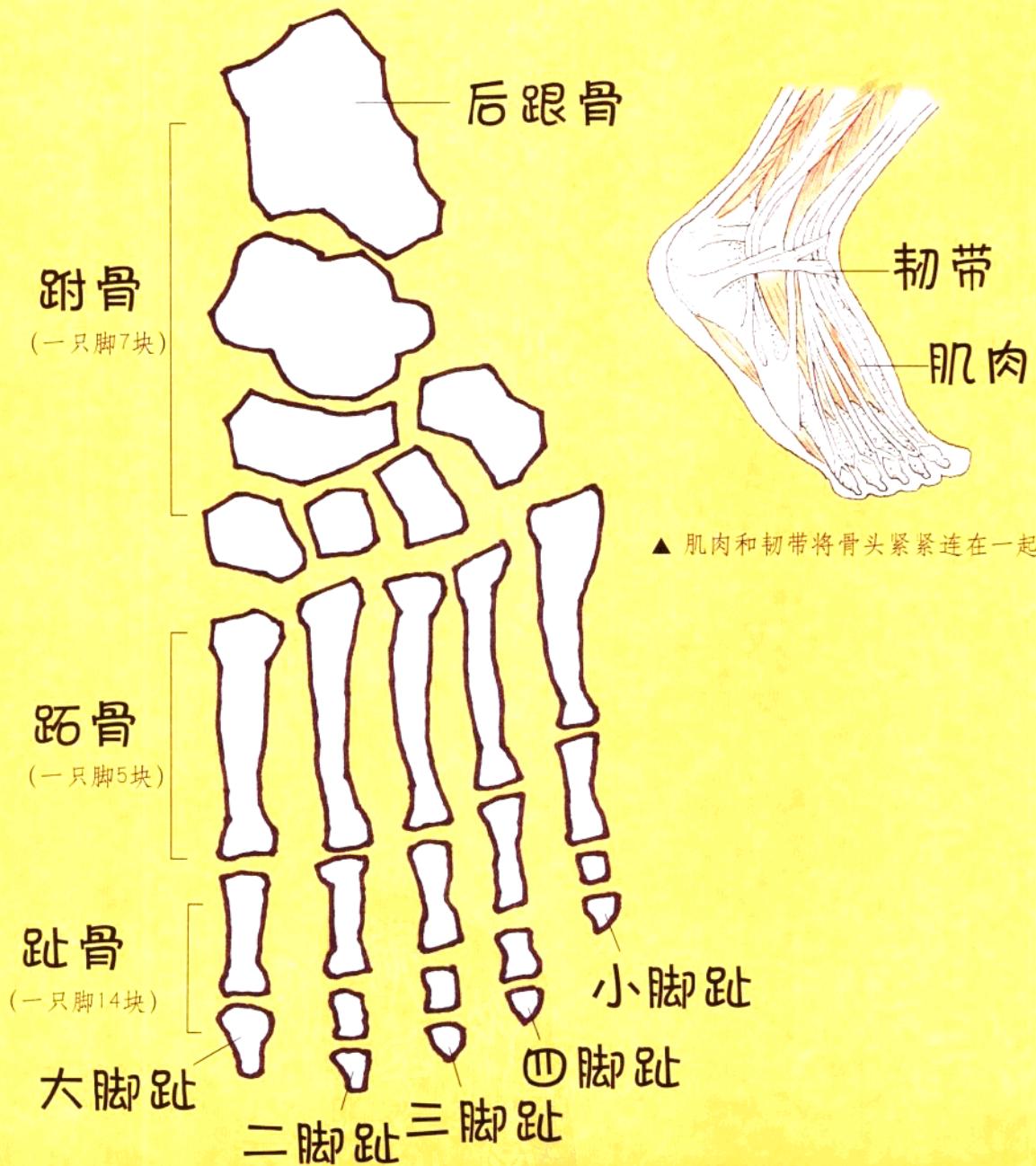


波里身体的每一个角落都由一种叫做神经的细细的“电线”联系着。这些神经把通过眼睛、鼻子、耳朵、舌头、皮肤等感觉器官接收的刺激传达到大脑，然后接到大脑的命令，传达给肌肉，带动全身的运动。



波里根本不知道我的结构有多复杂。

我是由26块骨头、114个韧带、20余块肌肉组成的。

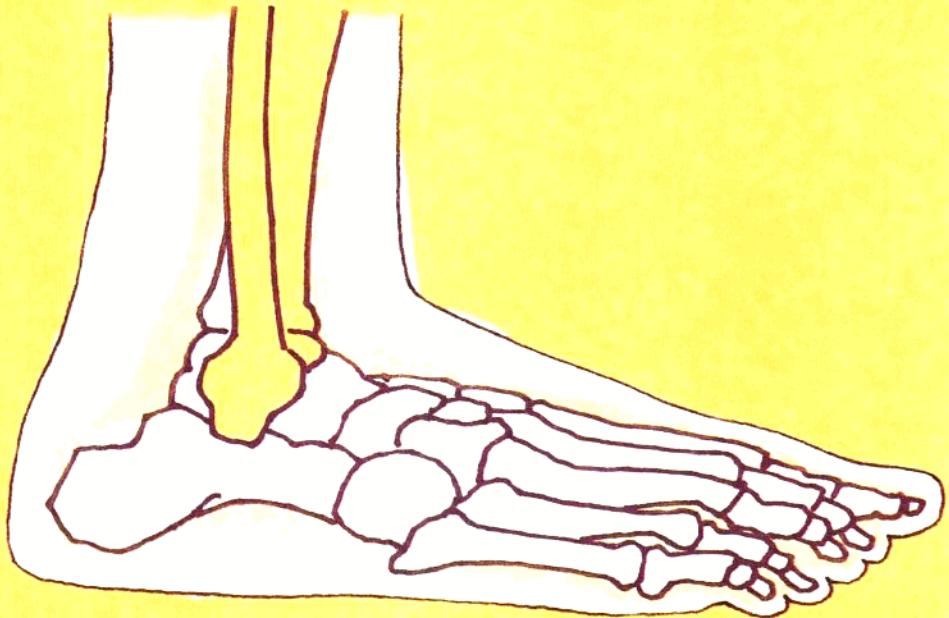


▲ 肌肉和韧带将骨头紧紧连在一起

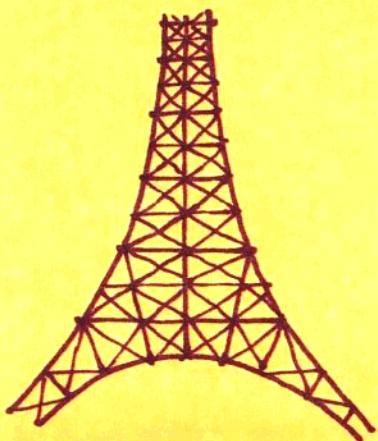
我的骨头是柔软的弓箭形状的。

踩地的时候平平的，离地的时候就会耸起。

这样才能缓冲我们走路时候的冲击。



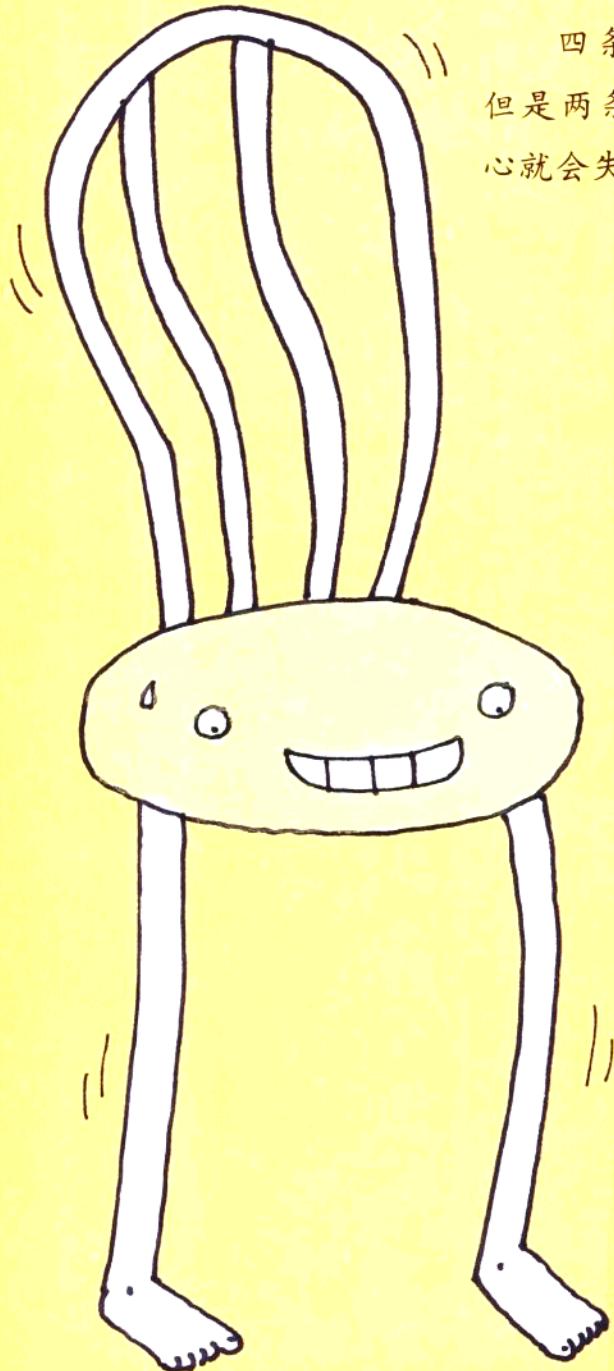
► 巴黎艾菲尔铁塔的底部是弓形的，这样才能支撑又高又重的铁塔。

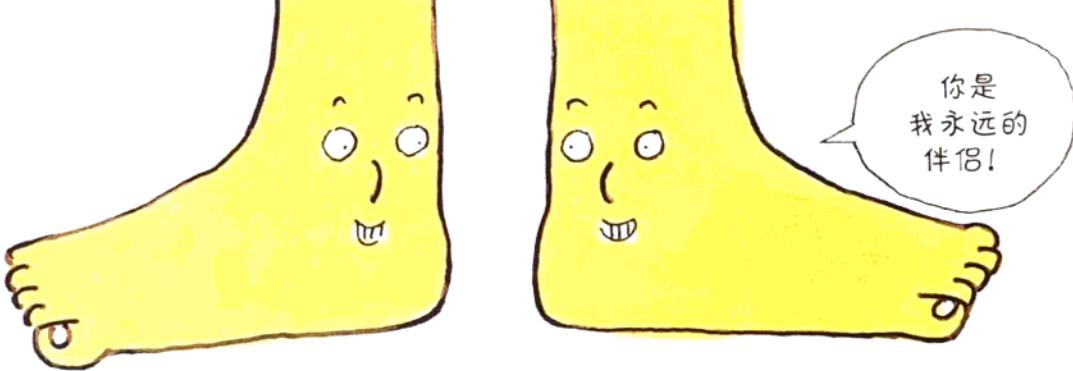


你见过两条腿的椅子吗？

四条腿的椅子很容易站稳，
但是两条腿就不一样了，一不小
心就会失去平衡，倒下去。

用两条腿站稳
可真不容易。

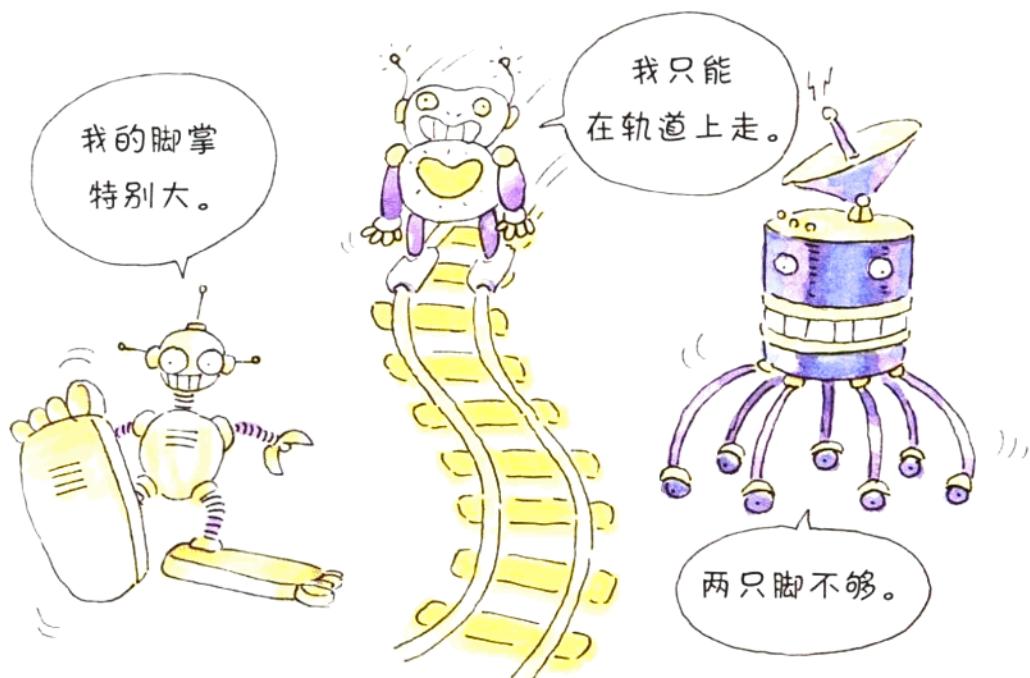




波里之所以依靠我和右脚可以站稳，是因为我和右脚是L型，
并且脚底很宽。

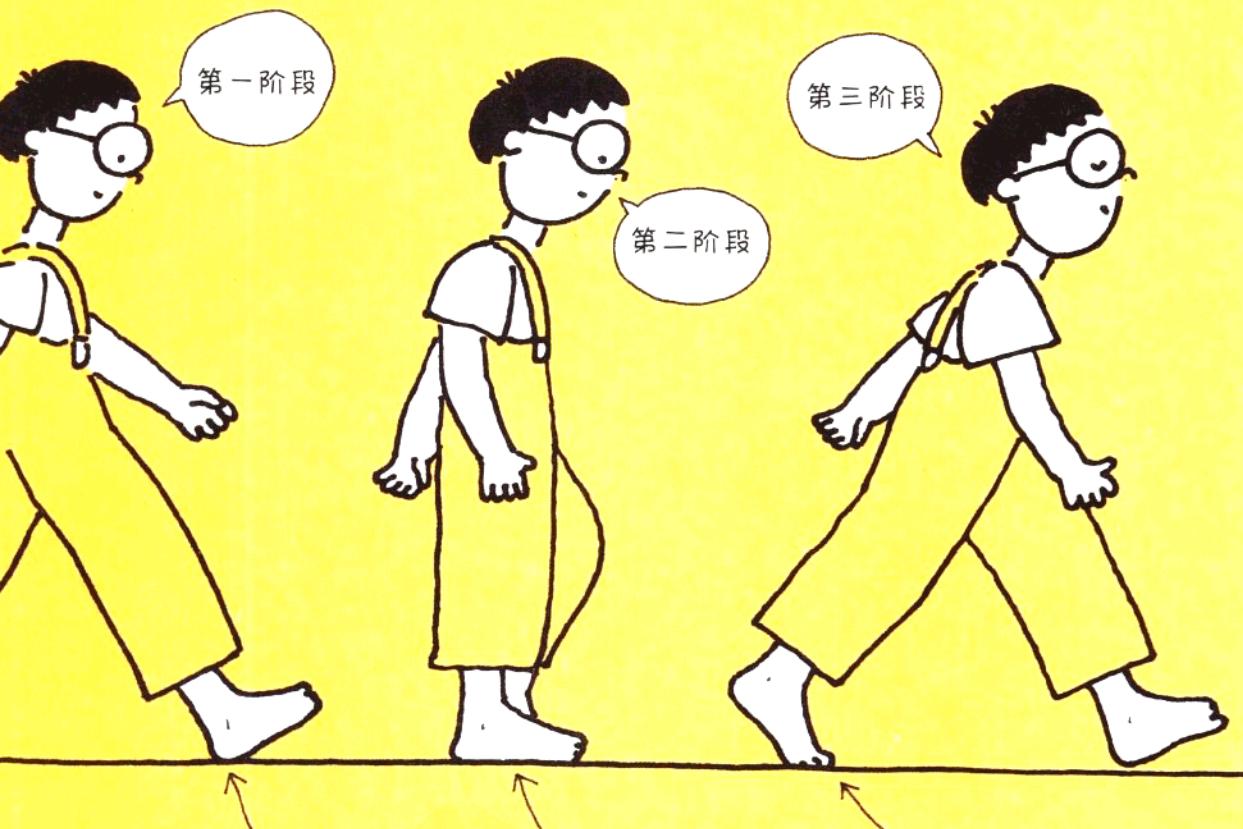
科学家利用这种结构，发明了两条腿的机器人。

不过，到现在为止，能用两条腿走路的机器人并不多，这
也说明用两条腿走路并不是一件容易的事。



走路比站立复杂多了。

波里每走一步，我就得为调整步伐忙得一塌糊涂。



“第一阶段是吸收冲
击！这个任务由脚后
跟来完成。”

“这个阶段是支撑！由
脚掌支撑整个身体。”

“第三阶段是推进！大脚趾
蹬地的时候，会有一股反冲
的力量。”