

《机械运转的秘密 动物园大逃亡！（精装版）（全彩）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2017年03月01日

开本：16开

纸张：铜版纸

包装：精装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121303401

产品特色

编辑推荐

- ? 凯迪克金奖得主大卫·麦考利*少儿科普作品；
- ? 全球热销青少科普书《DK万物运转的秘密》儿童机械版；
- ? 中文版尚未上市就已获无数期待和赞誉的少儿科普游戏书；
- ? 2016年英国皇家学会青年科学图书奖（国际科普高奖）

爱玩 会玩

会玩的孩子才聪明！

这是一本让孩子在“玩与学”中涨知识的趣味科普童书，从在封面上就能转动的滑轮开始，打开内文后，每一页都有着神奇的机械游戏在等着你去发现和实践！找一找，你发现了多少种游戏吧！

内容简介

动物园的生活太无聊了！向往自由的树懒斯洛瑟和他的密友小老鼠森吉，利用一切可以利用的机械物体，展开了逃离动物园的各种疯狂尝试。*后他们成功了吗？本书内容涉及的简单机械有：杠杆、滑轮、螺旋、斜面、楔子和轮子。书中配有翻折页和一系列组合工艺，这些机械原理的效果可以通过小读者与翻折页的互动获得。这些迷人的游戏生动地显示了科学的神奇和伟大。本书由大卫·麦考利亲自绘制插图，配以翻折页和其他工艺，以展示六种简单而典型的机械运转原理。

作者简介

吕梦佳，男，首都师范大学信息工程（光电信息）专业工学学士、应用英语专业文学学

士和科学技术史专业理学硕士。曾就读于美国马萨诸塞州Pioneer Valley Regional School，美国国家高中荣誉生会(NHS)成员。团中央第十五届、首都师范大学第十二届研究生支教团团长，于2013—2014学年担任云南省昆明市东川明月中学英语教师。

白欣，首都师范大学初等教育学院硕士生导师，副研究员，主要研究领域是物理学史与技术史，在核心权威期刊发表过多篇论文，参加省部级、*多个科研项目。

大卫·麦考利，凯迪克金奖、波士顿环球报号角图书奖、德国青少年文学奖、安徒生大奖两度提名奖获得者，著名的教育家、作家、画家、建筑师。他在30多年的图书创作生涯中，已出版了近20部作品，获得了华盛顿知识类儿童读物奖、德国青少年读物*图书奖等十余项国际大奖，并两度被提名国际安徒生大奖，多部作品已被制作成电视节目。对于少儿读物来讲，麦考利的书显得相当奢华，书中的插图每一幅都近乎设计师的图纸。年逾60的麦考利至今还像孩子玩玩具般驰骋在创意的空间里。

目录

4借用斜面，图谋逃亡

6依靠楔子

8利用杠杆

10多样的杠杆

12一轱辘的坏主意

14利用齿轮

16用力推，用滑轮拉

18滑轮的力量

20古怪的计划

22钻孔

24由简到杂

26逃否？

28词汇表

30一举成名

前言

媒体评论

1 年轻读者将会非常渴望得到本书，并亲手去玩这个简单惊奇的书。

——美国图书出版物杂志/书目单 (Booklist (Starred Review))

2 完美地融合了物理学与力学。 ——出版商周刊 (Publishers Weekly (Starred Review)

3 使用折页、翻翻页和内置图册，作者对几种类型的杠杆设计了好玩的机械互动环节。

——科克斯书评Kirkus Reviews (Starred Review)

4 将简单的科学原理在一个动物园的故事中以生动的互动介绍了出来。 ——英国卫报 (TheGuardian.com)

5 这种巧妙的、有趣的、结实的书，肯定能让年轻的工程师们将书里的车轮转动起来。

——Shelf Awareness for Readers

6 你可能会得到一本强大而又有魅力的物理启蒙书。

——纽约时报书评 (The New York Times Book Review)

7 插图非常幽默和有情感，很容易吸引小读者注意。 1

年轻读者将会非常渴望得到本书，并亲手去玩这个简单惊奇的书。

——美国图书出版物杂志/书目单 (Booklist (Starred Review)) 2

完美地融合了物理学与力学。 ——出版商周刊 (Publishers Weekly (Starred Review) 3 使用折页、翻翻页和内置图册，作者对几种类型的杠杆设计了好玩的机械互动环节。

——科克斯书评Kirkus Reviews (Starred Review) 4 将简单的科学原理在一个动物园的故事中以生动的互动介绍了出来。 ——英国卫报 (TheGuardian.com) 5 这种巧妙的、有趣的、结实的书，肯定能让年轻的工程师们将书里的车轮转动起来。

——Shelf Awareness for Readers 6

你可能会得到一本强大而又有魅力的物理启蒙书。

——纽约时报书评 (The New York Times Book Review) 7

插图非常幽默和有情感，很容易吸引小读者注意。 —— BoingBoing.net

[显示全部信息](#)

在线试读部分章节

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)