



THE PLEASURE OF FINDING THINGS OUT

# 发现的乐趣

费曼演讲·访谈集

RICHARD P. FEYNMAN

理查德·费曼

THE BEST SHORT WORKS OF RICHARD P. FEYNMAN

菲里曼·戴森 作序 王宇瀚 译



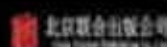
(英) 马克·米奥多尼克 Mark Miodownik 著 赖盈满 译

# 迷人的材料

10种改变世界的神奇物质  
和它们背后的科学故事

Stuff Matters: The Strange Stories of the  
Marvellous Materials that Shape Our  
Man-Made World

2014年英国皇家学会科学图书奖  
Amazon 2014年度科学类选书  
《物理世界》2014年推荐最佳科普书



前 NASA 成员、美国最火科普博客 xkcd 幽默问答集

# 那些古怪 又让人忧心的问题 what if

SERIOUS SCIENTIFIC ANSWERS  
To Absurd Hypothetical Questions

入选比尔·盖茨2015年夏季推荐书单  
再荒诞的问题都可能有一个科学答案

2014年全美最畅销趣味科普读物，美国亚马逊年度好书

牛排从多高的地方掉下来正好能烤熟？

哭多了会脱水吗？

全人类离开地球需要几步？

所有的好奇心都值得被满足！

# 如果科学 可以这么搞

以科学的名义回答那些  
最“搞”的奇想问题

译 | 高致炫



# 一本不正经的 科学

用科学满足你  
“变态”的好奇心



# 总 目 录

---

[那些古怪又让人忧心的问题](#)

[迷人的材料](#)

[发现的乐趣](#)

[一本不正经的科学](#)

[如果科学可以这么搞](#)

前 NASA 成员、美国最火科普博客 xkcd 幽默问答集

# 那些古怪 又让人忧心的问题

# what if

SERIOUS SCIENTIFIC ANSWERS  
To Absurd Hypothetical Questions

入选比尔·盖茨2015年夏季推荐书单  
再荒诞的问题都可能有一个科学答案  
2014年全美最畅销趣味科普读物，美国亚马逊年度好书

牛排从多高的地方掉下来正好能烤熟？

哭多了会脱水吗？

全人类搬离地球需要几步？

.....

所有的好奇心都值得被满足！

科学

what if

那些古怪又让人忧心的问题

科学

# 那些古怪又让人忧心的问题

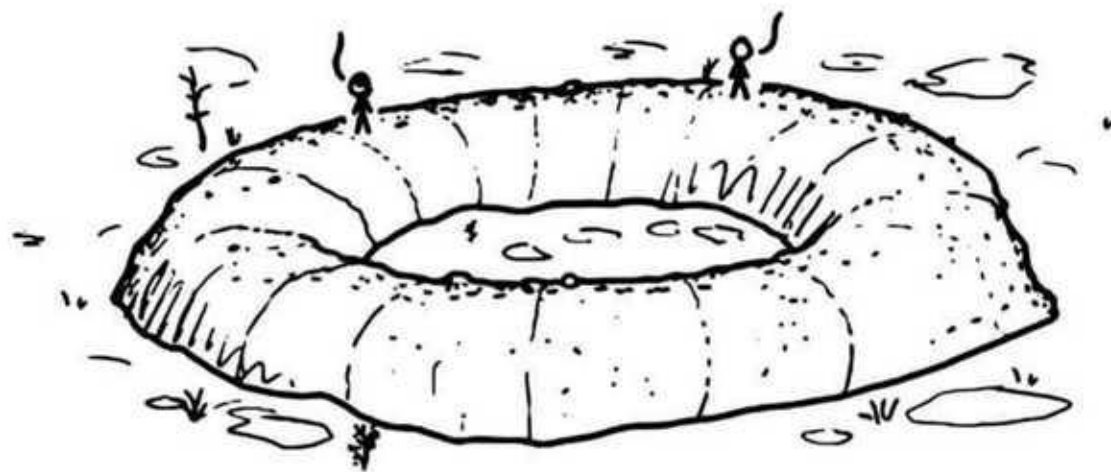
前 NASA 成员、美国最火科普博客 xkcd 幽默问答集

# what if

SERIOUS SCIENTIFIC ANSWERS  
*To Absurd Hypothetical Questions*

(美) 兰道尔·门罗 著  
Randall Munroe

朱君玺 译  
Ent 校译



北京科普创作出版  
专项资金资助

 北京联合出版公司  
Beijing United Publishing Co., Ltd.

## 图书在版编目 (CIP) 数据

那些古怪又让人忧心的问题 / (美) 门罗著; 朱君玺译. —北京: 北京联合出版公司, 2015.4 (2015.12重印)

ISBN 978-7-5502-4808-3

I. ①那... II. ①门... ②朱... III. ①科学知识 - 普及读物 IV. ①Z228

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第044891号

What If ? : Serious Scientific Answers to Absurd Hypothetical Questions

by Randall Munroe

Copyright © 2014 by xkcd Inc.

All rights reserved.

Simplified Chinese edition copyright © 2015 Beijing United Publishing Co. , Ltd.

北京市版权局著作权合同登记 图字: 01-2015-1070

---

那些古怪又让人忧心的问题

作 者: [美] 兰道尔·门罗

译者：朱君玺

出品人：唐学雷

策划：联合天际

特约编辑：郝佳

责任编辑：李征 刘凯

美术编辑：王颖会

封面设计：颜耀铭

---

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)

北京鹏润伟业印刷有限公司印刷 新华书店经销

字数150千字 710毫米×1000毫米 1/16 19印张

2015年5月第1版 2015年12月第10次印刷

ISBN 978-7-5502-4808-3

定价：49.80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，请与本公司图书销售中心联系调换

电话：(010) 82060201

# 目 录

---

## 简介

全球风暴

相对论棒球

乏燃料游泳池

## 那些古怪而又让人忧心的问题合集一

纽约式时间机器

随机伴侣

激光笔

元素周期墙

大家一起跳

一摩尔鼯鼠

疯狂电吹风

## 那些古怪而又让人忧心的问题合集二

最后的人类之光

机枪飞行背包

匀速上升

## 那些古怪而又让人忧心的问题合集三

太空潜水艇

短回答环节

闪电

## 那些古怪而又让人忧心的问题合集四

人力计算机

小世界



[牛排坠落](#)

[冰球一击](#)

[普通感冒](#)

[半空的杯子](#)

[那些古怪而又让人忧心的问题合集五](#)

[外星天文学家](#)

[消失的DNA](#)

[星级塞斯纳](#)

[那些古怪而又让人忧心的问题合集六](#)

[尤达大师](#)

[飞越州](#)

[氦气球降落伞](#)

[人类大迁徙](#)

[那些古怪而又让人忧心的问题合集七](#)

[自体繁殖](#)

[高掷比赛](#)

[致命中微子](#)

[那些古怪而又让人忧心的问题合集八](#)

[飞越减速带](#)

[走失的人](#)

[轨道速度](#)

[联邦快递VS互联网](#)

[自由落体](#)

[那些古怪而又让人忧心的问题合集九](#)

[斯巴达勇士](#)

[把海水抽干](#)

[把海水抽干 \(续集\)](#)

[论Twitter的无穷性](#)

[乐高大桥](#)

[最长的落日](#)

[随机祝福电话](#)

#### [那些古怪而又让人忧心的问题合集十](#)

[地球扩张](#)

[无重力射箭](#)

[太阳熄灭之日](#)

[纸质版维基百科](#)

[FACEBOOK之死亡国](#)

[日不落帝国的日落](#)

[搅拌加热](#)

[汇聚闪电](#)

[最孤独的人](#)

#### [那些古怪而又让人忧心的问题合集十一](#)

[雨滴](#)

[考试靠猜](#)

[中子子弹](#)

#### [那些古怪而又让人忧心的问题合集十二](#)

[15级地震](#)

[致谢](#)

[返回总目录](#)

欢迎访问：电子书学习和下载网站 (<https://www.shgis.com>)

文档名称：《未读探索家系列共5册含》兰道尔·门罗 & 马克·米奥多尼克 & 理查德·费曼 &

请登录 <https://shgis.com/post/4592.html> 下载完整文档。

手机端请扫码查看：

