

# 《科学囡途》

## 图书基本信息

书名：《科学囡途》

13位ISBN编号：9787110084086

出版时间：2014-7-1

作者：贾斯汀·波拉德

页数：298

译者：冯伟

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《科学囧途》

## 内容概要

很爆，很囧，很有料。这是一本让你笑，令你囧的书，是那种不必正襟危坐，有空儿时可信手一阅的书。

科学，原来有这么多是是非非，完全超乎我们的想象。

这里是人类的一方栖息地，这里承载着他们的胜利与失败，承载着他们的艰苦奋斗，承载着他们的坚定信心，承载着他们的拼搏精神，也承载着他们的竞争、偏见与忌妒。

茫茫史料中，科学家不胜枚举。这其中，有英雄和奇迹，也有恶徒和灾难；有稍纵即逝、灰飞烟灭的奇思妙想，也有意外激发灵感闪现的一抔尘土。

《科学囧途(史上最牛发现 背后的100个真实故事)》不是一本百科全书，也不是通常意义上的科学史，而是一位差点儿当了科学家的历史学者，在茫茫史料中淘出的科学史上最牛发现背后的100个真实故事...

# 《科学囡途》

## 作者简介

贾斯汀·波拉德，英国知名人类学家、剧作家、畅销书作者，主要创作领域为电影、电视和书籍。毕业于英国剑桥大学考古学和人类学专业，是英国知名的历史类题材作家和电影电视顾问。他参与的作品包括《伊丽莎白》和《赎罪》，以及英国广播公司电视剧《都铎王朝》，还有25部以上的电视纪录片。已出版7部书。作者在英国知名度较高，获过许多奖项。

## 书籍目录

### 第1章 伟大历险

首先，我们来共同探讨科学的起源和发展历程，看看一件东西怎么导致了另一件东西的发明，以及有时对前者贡献极少的人是如何窃取了后者。

1 “科学之父”掉进沟里.....	3
2 一桩“水门”公案.....	6
3 到底是谁发明了蒸汽机.....	9
4 皇家学会与月光社.....	14
5 历尽千难万险的“一米”.....	17
6 隐姓埋名泡吧的牛顿爵士.....	20
7 尖与圆之争.....	23
8 苏格兰笔记的传奇经历.....	26
9 这首雨中曲有点冷.....	29
10 爱因斯坦拒绝当总统.....	31

### 第2章 足球、恐惧和物理学

本章中，我们将遇到一位职业足球运动员、一位历史学家、一位激情四射的法国人和一位脾气很差的德国人。

11 足球明星与物理学家.....	37
12 照亮新时代的灯塔.....	39
13 为了已故的摩尔斯夫人.....	42
14 格瑞的“飞翔男孩”.....	45
15 查德威克的“牙膏核试验”.....	48
16 德布罗意公爵捕捉到的“波”.....	50
17 勒纳德、伦琴与x射线.....	52
18 装在瓶子里的诺贝尔奖章.....	55
19 廉价烟与量子力学.....	57
20 - - 论文.....	59

### 第3章 七叶树果、迷幻和化学

本章中，不该爆炸的东西爆炸了，不该发生的事情发生了。

21 剑桥飘出的“那股臭味”.....	63
22 冰冷的夜光虫.....	65
23 化学家罗伊尔的脱衣舞表演.....	68
24 七叶树果与魏茨曼总统.....	70
25 化学周期表与门捷列夫的梦.....	73
26 另一位爱做梦的化学家.....	75
27 珀金的好运带来“色彩大爆炸”.....	78
28 一种不是很黏的黏合剂.....	81
29 刀枪不入的纤维.....	83
30 非同寻常的自行车之旅.....	86

### 第4章 脚踏车、黄狗和生物学

本章中，我们共同探讨培养霉菌，打碎雕像，饮用啤酒和服用药物过多等问题。

31 人造马与英国病.....	91
32 狂犬病和法国人.....	94
33 啤酒桶里的医学革命.....	98
34 青霉素是这样“长”出来的.....	100
35 孩子的身高与成长.....	103
36 小黄狗引发的一场骚乱.....	105
37 红粉丽丽.....	108

# 《科学囧途》

38 压力，还是紧张.....	112
39 痛苦与兴奋.....	115
40 雷人的镭女孩.....	118

## 第5章 五花八门家政学

本章中，我们将共同品尝加甜味剂的茶，畅饮汽水、啤酒，还会在豆子中旅行。

41 当科学走进厨房.....	125
42 “ 毒药博士 ” 的提神药.....	128
43 茶包的发明.....	131
44 甜美的结局.....	133
45 肯定不是黄油.....	135
46 猪膀胱和苏打水.....	138
47 李比希喝啤酒.....	141
48 福特的“ 大豆汽车 ” .....	143
49 雷达圈.....	146
50 平底纸袋.....	148

## 第6章 发现的眼睛

本章中，我们将看到有些东西粘在一起，有些东西散开，并沿着楼梯走下去。

51 1900年前的投币机.....	153
52 史上第一个“ 万维网 ” .....	156
53 电报的发明.....	159
54 汉考克的“ 淘气鬼 ” .....	162
55 雪花人班特利.....	165
56 埃米莉的大桥.....	167
57 魔力钩.....	170
58 机灵鬼.....	172
59 橡皮泥.....	175
60 天上飞馅饼.....	177

## 第7章 错误、失误和意外

本章中，一些探索出了点问题，但结局都挺好，甚至比想象的还要好。只有一些是例外。

61 火星的月亮.....	181
62 睡懒觉的笛卡尔.....	184
63 脚气病.....	186
64 丈母娘丝.....	189
65 黎曼的第三种选择.....	192
66 未标记的瓶子.....	195
67 老保姆与莫德委员会.....	197
68 那时地球是平的.....	199
69 琼斯的完美烟囱.....	202
70 吉约坦医生的善举.....	204

## 第8章 煞风景的事

本章中，我们要直面死亡与凶杀，一种古怪的自杀方式，天使、魔鬼和被唤醒的死人。

71 名副其实的科学怪人.....	209
72 重口味.....	212
73 数学家的死亡预测.....	214
74 跳跃的代价.....	216
75 米特拉达梯的“ 万能解药 ” .....	219
76 高斯的救星.....	221
77 伽罗瓦的最后一搏.....	225
78 迈布里奇的动物实验镜.....	229

# 《科学囡途》

79 布坎南医生的致命错误.....	233
80 透过道尔顿的眼睛看世界.....	236
第9章 骗子、傻子和哄人鬼	
本章中，我们将遇到一些行为不端的科学家和行为不端的伪科学家。	
81 伯纳德的臭鸡蛋.....	241
82 莲花公主.....	244
83 土耳其“机器人”.....	246
84 n射线.....	249
85 永远的秘密.....	252
86 诚实的骗子.....	255
87 说谎的石头.....	258
88 亨特的巨人藏品.....	261
89 薛定谔的要求.....	263
90 美国“派”.....	266
第10章 勇往直前	
最后，我们来看看一些勇敢的灵魂。他们以科学的名义在黑暗中探索，毫不畏惧。或者说，至少不承认自己畏惧。	
91 裸奔.....	271
92 创口，窗口.....	274
93 希罗的蒸汽机.....	277
94 光芒四射的太阳.....	279
95 孟德尔的豌豆.....	282
96 可乐定.....	285
97 海底探索.....	287
98 林德曼的俯冲.....	290
99 马乔里的大鱼.....	293
100 数字魔女.....	296

# 《科学囡途》

## 版权说明

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)