

<<改变世界的科学实验>>

图书基本信息

书名：<<改变世界的科学实验>>

13位ISBN编号：9787530123652

10位ISBN编号：7530123653

出版时间：2010-1

出版时间：北京少年儿童出版社

作者：[英] 尼克·阿诺德,[英] 托尼·德·索雷斯 绘

页数：188

译者：郭景儒,邓其仁

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：<http://www.tushu007.com>

## <<改变世界的科学实验>>

### 内容概要

欢迎你打开《改变世界的科学实验》这《可怕的科学：改变世界的科学实验》！这是一本为你提供实验，要你体验实验的恐怖与乐趣的书，也是一本关于实验指南的书，还要介绍一些成功的实验者。

由于《改变世界的科学实验》是《可怕的科学》中的一本，你将会遇到一些令人毛骨悚然的人，像……当你听到科学家侃侃而谈的时候，你是不是觉得他们上知天文、下晓地理……好像什么都懂？

可别被他们唬住了，科学家并不是什么都懂。

要真是那样，他们就不用做什么实验了，一天到晚跷着二郎腿坐着就行了。

实际上，我们的科学家还有很多疑难没解决，我们还有很多不知道或不理解的事。

<<改变世界的科学实验>>

作者简介

作者：(英国)尼克·阿诺德 译者：郭景儒 邓其仁 插图作者：(英国)托尼·德·索雷斯

## <<改变世界的科学实验>>

### 书籍目录

关于本书测试时间要命的医学实验古怪的大脑实验噩梦般的自然实验奇怪的化学实验疯狂的力学实验  
伴有剧烈震动和巨大响声的实验闪耀的光电试验尾声：一个爆炸性的明天？

## &lt;&lt;改变世界的科学实验&gt;&gt;

## 章节摘录

带血的拇指指纹案件侦察长福克斯1805年伦敦威廉·琼斯是一个年轻小伙子。

他在老法罗先生的商店里帮忙。

在五月的一个下雨的早晨，他发现出事了。

当他到那里上班时，店门还锁着。

小伙子破门而入，看见了法罗先生和他妻子的尸体：他们已经被打死了，钱箱里是空的，地板上有两块丝绸面纱。

一个小小的线索使警方找到了艾尔弗雷德·斯特拉顿和他的兄弟，两个当地有名的恶棍。

这两个人在凶杀案的那天晚上出来过，并且在事发之前，那个年轻的弟弟被人看见藏有两块和案发现场遗留的相似黑色面纱。

这就是我们将这两兄弟与凶杀案联系在一起的全部证据。

我到塔桥警察局去探望艾尔弗雷德。

他是一个瘦且结实的年轻男子，看上去很邋遢，胡子拉碴的。

我注意到他眼睛里闪着邪恶的光。

他大声叫喊，“你不能把这事胡乱归罪于我和我的兄弟！”

”他抱住胳膊，挑衅地凝视着绿色的瓷砖墙壁。

我们没有做坏事，我知道我的权利。

”“你错了，艾尔弗雷德，”我说，“这样对你没什么好处！”

你最好坦白，这对你比较有利。

”艾尔弗雷德朝我吐了口痰，他的脸被仇恨扭曲了。

你们这些警察都一样。

你们声称你们很聪明，但是你没有足够的证据。

哈，对，你们不知道真相！

”“你将他们的头盖骨击碎了！”

”我说，并试着使声音显得粗鲁些。

但是斯特拉顿能看出我在吓唬他。

“哈，是的！”

”他冲我大喊。

“但是你没有足够的证据！”

”然后他掉过头去，大笑起来。

我带着满脑子迷惑赶紧返回了苏格兰大院。

我们必须找到更多的证据。

没有更多他们犯罪的证据，我们就不得不释放斯特拉顿兄弟。

在伦敦这种地方，他们很容易就永远失踪。

我的上级、副长官梅尔维尔·麦克纳顿正在接待一个来访者。

麦克纳顿正叼着烟斗吐烟，但是他示意我进来。

来访者是一个穿着破旧衣服、头发凌乱不堪、小耳朵长胡子、闻上去有股酸酸的化学制剂气味的小伙子。

麦克纳顿命令执勤警官给他上茶。

当一切都准备好了之后，他介绍他是亨利·福尔兹博士，是一名科学家。

“正如我所说，”福尔兹高傲地说，“当我在日本教学时，我看到了在黏土上留有陶工指纹的一个古陶器。

从那里我有了指纹印的概念！”

“我决定研究指纹印能否被消除。

在我的学生的帮助下，我们开始用砂纸磨掉我们手指的表皮，但是指纹又长了出来。

因此我们又试着用酸烧掉表皮——依然不走运……”我不安地盯着我的手指尖，就在那时茶被端了进

<<改变世界的科学实验>>

来。

“你的意思是指纹总会长出来的？”

“麦克纳顿翘着他的胡子问，当他对一些事感兴趣时，他总是这个样子。”

“非常正确。”

于是，作为最后一种手段我们用从压碎的甲虫中得到超强酸，试着溶解我们的手指尖上的指纹，结果指纹又长出来了。

“我想像着压碎的甲虫浮在我的茶里。”

它们中的一些走错了路……我结束了胡思乱想。

麦克纳顿有点厌恶地放下了他的杯子，说：“是的，谢谢你，福尔兹先生，我想我们已经听够了。”

“但是福尔兹还没有完。”

“因此你看，”他继续激动地说，“指纹技术是我全部的工作。”

是的，我知道其他人——像弗朗西斯·高尔顿那样的科学家——已经得到了银行存款。

但是我为我的实验遭受了痛苦！

如果你能给你的上级说一声，我一定可以得到合法的报酬。

“是的，谢谢你。”

福尔兹先生，”麦克纳顿坚定地说，“现在我确信你的工作已经完成了……”“但是报酬呢？”

“福尔兹反问道，‘我有债务要付，我相信一个像我这样的人应该能得到几千英镑的报酬……’”“谢谢你，福尔兹先生。”

够了，别说了。

“福尔兹走了之后，麦克纳顿暴跳如雷，他把已经写好的纸条抛到废纸篓里，然后他开始大步在办公室走来走去，并且用拳头击打着手掌，‘这是福尔兹第三次来要钱了！’”

他说，“但是我确信指纹有用。”

带血的指纹留在了凶杀现场的钱箱上。

“我低着头，喘着粗气说：‘我不懂。’”

“汤尔·希尔的指纹专家从D.S.科林斯打来电话，”麦克纳顿吃吃地笑着，欣赏着我的惊奇。

“他在你走后打来电话说，指纹与艾尔弗雷德·斯特拉顿的拇指指纹相吻合。”

“那么太好了，长官，我们有证据了！”

“我大声叫道。”

“不一定，福克斯。”

陪审团还从来没有靠指纹作为证据宣布某人为杀人犯。

他们仍然可以逍遥法外，然后——谁知道？

——他们可能会谋杀其他那些可怜的人。

“麦克纳顿突然坐下来，紧皱着眉头并用手指关节压着嘴唇。”

我能看出来我的老板还是一个忧虑的人。

那么下面会发生什么呢？

a)案子被搁下了。

陪审员说：“我不能信服这个新奇的科学。”

”b)陪审员发现这对兄弟没有罪，他们不相信指纹。”

c)斯特拉顿被发现是有罪，并且被处以绞刑，这个故事接上前页的线索——我是指新闻。

P34-37

## <<改变世界的科学实验>>

### 媒体关注与评论

《可怕的科学》的可贵之处在于，它把对科学的探索以恐怖悬念、喜剧冒险的形式表现出来，以幽默搞笑的方式颠覆了说教式科普，在不知不觉间拉近了孩子与科学的距离，这样就轻易触发了孩子们的求知欲望和创新意识。

我相信，奇迹会出现在这些读者之间……——徐小平新东方教育集团文化研究院院长家父高士其先生毕生都为繁荣我国的科普创作而不懈努力着。

看到这套书，我真为现在的孩子能拥有如此好看又耐看的科普读物感到高兴。

祝愿从今天《可怕的科学》的小读者中诞生出明天我们中国卓越的科普作家。

——高志其中国科普研究所高士其基金会秘书长给附中的孩子们看这套书，大家都十分喜欢。

我惊喜地发现，孩子们对科学的兴趣，可以从《可怕的科学》开始。

——刘俊博士清华附中副校长

<<改变世界的科学实验>>

编辑推荐

《可怕的科学:改变世界的科学实验》编辑推荐：以科学的名义，带你踏上如西天取经般艰难的科学之旅。

保证让你耳目一新，茅塞顿开。

是谁在尝试用酸消除自己的指纹时遭受到惨痛的失败？

科学家是如何追踪到袜子产生臭味的化学原因的？

重温曾经燃烧整个科学界的、最匪夷所思的实验；结识那些有趣而勇敢的科学家；了解到怎样在自己身上制造出人造病症；将月亮缩小需要什么样的工具；探寻站在一桶水的下面究竟会不会有生命危险

.....



<<改变世界的科学实验>>

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:<http://www.tushu007.com>