

<<触电惊魂-可怕的科学>>

图书基本信息

书名：<<触电惊魂-可怕的科学>>

13位ISBN编号：9787530123621

10位ISBN编号：7530123629

出版时间：1970-1

出版时间：北京少儿

作者：(英)尼克·阿诺德|译者:韩庆九|绘画:(英)托尼·德·索雷斯

页数：164

译者：韩庆九

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>

<<触电惊魂-可怕的科学>>

内容概要

《可怕的科学：触电惊魂》中不仅有关于电的惊心动魄的纪实，还有许多触目惊心的故事，包括：遭闪电袭击的科学家，给血淋淋的心脏做电击的外科医生，用杀人来赢得争论的科学家。

有了可怕的科学，谁还会需要乏味的科学呢？

怎样才能逃过电鳗的致命一击？

电力是如何维持你的心脏跳动不已的？

是哪一位菜鸟科学家电击了自己的眼珠？

学习一下如何用磁铁指导鸟儿飞翔；查清电动马桶卖不出去的原因；顺便拜访一下在电路中忙忙碌碌的原子家族……《触电惊魂》保证会烧断你脑袋里的保险丝！

<<触电惊魂-可怕的科学>>

作者简介

作者：(英国)尼克·阿诺德 译者：韩庆九 插图作者：(英国)托尼·德·索雷斯

<<触电惊魂-可怕的科学>>

书籍目录

惊人的电“源” 骇人听闻的电秘密 惊人的发现 令人惊悚的静电 致命的闪电 恐怖的电疗法 鼓鼓囊囊的电池 神秘的磁力 超强的电动机 妙不可言的电器 尾声——超乎想像的未来 疯狂测试

<<触电惊魂-可怕的科学>>

章节摘录

恐怖的故事伦敦 1730年 “你是新来的吗？”

”乔问道。

那个瘦瘦的，脸上脏兮兮的女孩呆呆地点点头。

“这就是你为什么总跟着我的原因吗？”

”女孩又点点头。

乔咬咬嘴唇，想做点什么。

他可不愿意别人整天跟着他，但是他看得出来，这个新来的小姑娘害怕独自待在幼儿园里。

于是他俩盘腿坐在空荡荡、积满尘土的地板上。

“你叫什么名字？”

”乔问道。

“汉娜。”

”女孩小声地说，就像怕被人听见似的。

“好吧，汉娜。”

这里条件还不算太坏。

我给你讲个故事，你就会放松多了。

”女孩期待地向前探探身，问：“故事是真的吗？”

”“当然是真的！”

”乔说，“我一直以来都在为一位科学家工作，你猜怎么着？”

他竟然用我做实验。

”“他真的用你做科学实验？”

”汉娜问道。

“别问那么多问题！”

我都会告诉你的。

一天，这个古怪的老家伙到幼儿园里来，问谁愿意为他工作。

他很胖但也很有钱，他就是史蒂芬·格雷先生。

“园长把我揪了出来，带到格雷先生的房间里。”

房间可真华丽，有厚厚的窗帘，桌子上摆着擦得锃亮的银器，还带着上光剂的气味。

你猜后来怎么着？”

他请我吃了一顿丰盛的大餐，他说我看上去像是那种吃饱了才能干活的人。

我吃了牛肉、洋葱、汤团、土豆、肉汁和3份布丁。

简直像在天堂一样！”

”乔瞟了一眼汉娜，知道她一定在流口水。

“我也要为格雷先生工作。”

”汉娜充满渴望地说。

“格雷先生的仆人进来了。”

她是个又老又丑的女人，叫索尔特夫人。

她说：‘如果这个男孩再吃，他会把绳子拽断的。’

‘绳子？’

我想她是这么说的。

我有点害怕。

也许这个叫格雷的家伙会把我绑起来，然后杀死我。

也许他会把我大卸八块，再把我吃掉。

“格雷先生一定看出了我的心思。”

他拍拍我的头说：‘乔，不要害怕，不会很疼的。’

’” “会疼吗？”

<<触电惊魂-可怕的科学>>

”汉娜紧张地问道。

乔摆出一副勇敢的样子，说：“你瞧，我不是还活着吗？”

格雷先生把我带进一个房间，我不敢说话。

屋子里堆满了各种科学仪器，像玻璃棒、整套的金属球，我也不知道那是做什么用的，还有烧瓶和望远镜。

“格雷先生拿起一架望远镜说：‘我原来是个天文学家，后来由于我总是弓着腰看望远镜而弄伤了自己的背。

所以我改行研究电了。

’“‘什么是电？

’我问他。

于是格雷先生给我讲了关于这种不可思议的力量的来龙去脉。

但我不想解释给你听，因为我可不想把自己的脑子再搞得乱糟糟的。

“我傻乎乎地问他：‘电是不是和这些金属球有关？

’“‘是的。

很有趣吧。

’格雷先生回答道，‘我证明了不管它们是空心的，还是实心的，都可以储存同样数量的静电。

我想，那种力一定是储存在球的外面。

我学会了怎样电击，这样我们才能开始做实验。

’“他向索尔特夫人点点头，她就飞快地用丝绳捆绑住了我的肩膀、腿和腰。

我吓得什么也说不出来了。

直到他们把我吊起来的时候，我才开始大叫。

我感觉，我刚才吃的好东西全都流到地板上了。

“格雷先生将手指放在嘴边：‘不要叫，乔，我们只想电你一下。

’“‘可我不想被电！

’我大叫。

“格雷先生看上去很为难，说：‘这是为科学！

乔，我给你6个便士！

’“于是就这么说好了，就算是为了1个便士我也会干的！

“我感觉自己就像在游泳，真的很奇怪，我的手伸在两边，就像在空气中飞。

索尔特夫人用一根玻璃棒使劲摩擦我的衣服，我的天，她真是很有劲儿。

与此同时，格雷先生在我身下的地面上放了3个金属盘，并在盘中放入碎纸屑。

“‘现在，乔，伸出你的手去捡这些碎纸。

’他对我说。

“‘我做不到！

’我大叫。

我的胳膊太短，根本够不到那些纸，我只是勉强做出去捡的动作。

这时，怪事发生了，碎纸向我的手飞过来，就像婚礼上飞散的五彩纸屑。

“‘好啊！

’格雷先生拍着他肥厚的手，我也高兴地在半空中给他鞠躬。

“我问他：‘我能下来了吗？

’他点点头，索尔特夫人伸手把我放下来。

忽然有一声爆裂声，我感到钻心的疼。

真是非常疼痛。

“‘看样子你是受到了电击。

’格雷先生说，‘没关系，这是给你的6个便士。

’”汉娜的眼睛睁得大大的：“你真的有6便士的硬币？

”“是的。

<<触电惊魂-可怕的科学>>

”乔自豪地说。

“那真是大钱。

我从来没有见过。

我能看一下吗？

我还能摸一下吗？

”乔拿着闪亮的银币，汉娜伸手去摸。

她大叫道：“你扎了我一下！”

”“不要紧的，”乔大大咧咧地甩甩手，“你只不过被电了一下。

” P43-47

<<触电惊魂-可怕的科学>>

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

<<触电惊魂-可怕的科学>>

编辑推荐

《可怕的科学:触电惊魂》编辑推荐：你的科学课枯燥吗？
学习关于电的知识会吓得你哆嗦吗？
如果已往上科学课对你来说是受罪的话，读读这本书可能会改变你的生活。

<<触电惊魂-可怕的科学>>

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>