

<<目瞪口呆话发明-可怕的科学>>

图书基本信息

<<目瞪口呆话发明-可怕的科学>>

内容概要

《可怕的科学：目瞪口呆话发明》充满各色各样的发明，既有改变人类历史的重大发明，也有超级搞笑的笨发明。

哪种断头机是由山羊控制的？

谁需要厕所呼吸管？

哪种刑具比断头台还恐怖。

<<目瞪口呆话发明-可怕的科学>>

作者简介

<<目瞪口呆话发明-可怕的科学>>

书籍目录

引子 如何成为神奇的发明家 搞怪广告时间（一）很驴的时光旅行 危险的自行车 摇摇晃晃的蒸汽火车
搞怪广告时间（二）神秘的潜水艇 疯狂的汽车 非常来电的发明 搞怪广告时间（三）神奇的收音机与
电报 聪明的计算机 恐怖的原子弹 尾声：发明邪恶吗 邪恶的发明训练营

<<目瞪口呆话发明-可怕的科学>>

章节摘录

插图：恐怖的原子弹还记得阿基米得为了捍卫自己的城邦，抵抗古罗马人的攻击，设计了哪些战争机器吗？

在战争期间，发明家常常会设计杀人的武器。

第二次世界大战期间，发明家就身处交战的“前线”，他们必须设计出更强大的炸弹、更先进的军用飞机以及更可怕的坦克。

在当时的美国，来自不同国家的科学家组成研究团队，奉命发明有史以来最具毁灭性的武器，而这些科学家认为自己是在拯救世界……不过在我告诉你事情的经过之前，必须先解释几个艰深的科学名词：

1. 原子的中心叫作原子核，是由称为中子和质子的微小粒子所组成的。
2. 一些很重的原子具有危险的放射性，会释放对人体有害的粒子，例如中子。
3. 越重的原子含有越多的中子和质子(所以它们才这么重呀)，例如铀和钚。

爱因斯坦的警告美国长岛，1939年7月19日西拉德和维格纳两位科学家感觉又热又累，因为他们已经开了好几个小时的车，而且沮丧地发现：自己迷路了！

“我们放弃吧！”

回家算了……也许命运注定如此。

”西拉德对驾驶座上的维格纳说。

“不，我们找个小孩问问路吧！”

”维格纳说，“毕竟每个小孩都认识他。”

”运气不错，没多久他们就看到一个小男孩拿着钓竿站在路边。

“请问，你知不知道爱因斯坦住在哪里？”

”西拉德问。

“当然知道。”

”小男孩回答，然后用手指向右边那条路。

“我就说吧！”

没有小孩不认识他。

”维格纳一边说，一边把车子驶向右边。

西拉德心想，这就是他们千辛万苦来到这里的目地：为了让这样的男孩能拥有光明的未来。

不过现在，这两位科学家的内心十分焦虑，因为他们接下来要做的事可能会改变全世界的命运。

时间回到1933年，西拉德发现：如果对着放射性原子发射中子，会使原子分裂并释放中子，而被释放的中子再撞击其他原子，又可造成原子核分裂并释放新的中子……如此形成一连串的连锁反应，造成巨大的爆炸。

而当时的德国科学家汉因和托特拉斯曼已经成功引发连锁反应了。

西拉德和维格纳都是匈牙利裔的犹太人，而德国纳粹党憎恨犹太人，因此两人都受过纳粹支持者的迫害，远离自己的家乡。

而现在，他们听到一则更恐怖的消息：德国将利用这项科学成果研发出史上威力最强大的炸弹——足以摧毁一座城市的原子弹！

如果纳粹党真的制造出这种炸弹，就能征服全世界。

两位科学家的汽车在扬起的烟尘中停在一栋破旧的小屋前，一位老人从小屋中走出来并打量着他们。

他有一头白色的乱发，穿着短裤和凉鞋。

终于找到他了！

他就是爱因斯坦，全世界最有名的科学家。

两位科学家都曾经当过他的学生，西拉德毕业后还曾经和爱因斯坦合作设计了新式冰箱。

在凉爽的阳台上喝过茶后，爱因斯坦静静地聆听西拉德和维格纳说明原子弹的危险性。

他很惊讶自己平常太专心于研究，没有注意到科学上的最新发展。

接着，他低下头说：“没想到事情会变成这个样子。”

”爱因斯坦的内心受到很大的震撼。

<<目瞪口呆话发明-可怕的科学>>

他痛恨战争，所以虽然自己是德国人，但是拒绝支持自己的国家，而且和这两位访客一样，他也是犹太人，也被迫逃到美国。

3位科学家决定向美国总统发出警告，告诉他这种新式炸弹的危险性，于是决定由西拉德写一封信，爱因斯坦在上面签名。

看到这封信之后，罗斯福总统决定启动史上最大型的炸弹研究计划，西拉德和维格纳都参加了这个团队，但爱因斯坦基于政治理由并未参与。

18个月之后，这个科学家团队决定引发连锁反应，但是西拉德却感到悲伤。

“今天将成为人类历史上最黑暗的一天。

”他有感而发地说。

西拉德对这种新式炸弹计划心存疑虑，因此很快就跟军方负责人格鲁夫将军闹翻而退出。

同一时间，科学家团队制造出两种炸弹，一种以铀为原料，另一种以钚为原料。

但在这个时候，德国已经战败，科学家团队才发现真相：根本没有什么纳粹炸弹，德国科学家也不会制造这种炸弹。

但是此时美国和日本正在交战，西拉德拼命向美国总统杜鲁门陈情，拜托他不要启动原子弹。

但是杜鲁门总统不听，下令对日本投掷两颗原子弹。

1945年8月6日那天，天气非常好。

上午，一架名叫艾诺拉·盖的轰炸机在日本广岛投下一颗原子弹。

几分钟之内，广岛34万人口中的1/3就消失了，只留下燃烧中的废墟，以及被炸伤或炸瞎眼的幸存者，带着可怕的伤势在地上爬行。

3天后，另一颗原子弹摧毁了长崎市，于是日本投降了。

除了日本之外，很多国家都很高兴美国投下了原子弹。

他们认为原子弹提早结束了战争，减少了更多痛苦的折磨。

但是，并不是每个人都同意这种说法。

当有人告诉爱因斯坦在广岛发生的事情时，他把头埋进双手里，不忍地说：“哎，为什么会这样？”

”这位性情温和的老科学家为了原子弹所造成的悲剧而深深自责。

后来他说，如果早知道会发生这样的结局，他宁可去当一名钟表匠。

不过，战争期间的发明就是这么疯狂……这些疯狂的发明一旦被想出来，就不会被轻易舍弃。

<<目瞪口呆话发明-可怕的科学>>

编辑推荐

<<目瞪口呆话发明-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>