

<<另类科学传奇.异常实验卷>>

图书基本信息

书名：<<另类科学传奇.异常实验卷>>

13位ISBN编号：9787560540856

10位ISBN编号：7560540856

出版时间：2011-12

出版时间：西安交通大学出版社

作者：裘伟廷

页数：197

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>

## <<另类科学传奇.异常实验卷>>

### 前言

读者朋友，在翻阅这本书之前，你曾见闻过这样的实验吗：从火箭后面抛出原子弹，依靠原子弹爆炸来推动火箭前进；研究者利用研制出的一台“时间机器”设备，试验将时间逆转过来；水在4280赫兹的振动下会立即消失，变成某种形式的能量，发生爆炸；实验显示植物具备心理活动，就是说，植物会思考，也会体察人的各种感情；在濒临死亡的人心脏停止跳动之前和之后的重量做比较，证明人体灵魂的重量约等于21.3克；通过手术把芯片收发器等仪器植入身体的皮下组织，靠自己的意志，控制机器的操作，从而实现“电子人”的理想；科学家试图通过实验，证明人们是否真的能看到数百公里外正在发生的事情；试图发明产生一种引起性欲的化学物质新武器，可挑逗军人之间产生互相爱慕的倾向，进而导致发生同性恋行为……当刚看到上述类似的实验，读者朋友你是怎么样的感觉？

确实，这些实验在平日所接受的科普宣传和实验教育中，是很少提到的。

因为在正统科学领域里，这些实验大多被视为“非科学”，甚至“异想天开”。

但是实际上，它们中的每一个实验、效应或设想，都是科学工作者从科学的、理性的视点进行实验、思考世界的结果，只是与正统科学的实验不同而已，于是在许多人看来显得“异常”。

不过“异常”并不等同于“反常”，其中往往含有科学的原理。

上述列举的实验分别属于这样的项目：猎户座计划、时光倒流实验、水分裂实验、巴克斯特效应、灵魂称重实验、凯文试验、千里眼实验、“同性恋炸弹”军事试验，等等。

本书是6卷本丛书《另类科学传奇》的第二卷，就是专门向读者朋友介绍看似“异常”、实则往往含有科学原理的诸如此类的实验、效应或设想，共有60余篇。

为了方便阅读，还将这些文章大致进行了分类，类别计有：天文实验探索、物理实验传奇、化学实验谜团、生物实验揭秘、人体实验困惑、医学实验迷雾、心理学实验质疑、军事实验解密等。

可以说，每一篇“异常”叙事都为大家打开一个智慧的视界，启通一条导向鲜明观点的道路，令人耳目一新。

相信读者朋友在阅读本书的过程中，能够在增进自己知识的同时，感到身心愉快，并得到启迪和教益。

作者 2011年9月

## <<另类科学传奇.异常实验卷>>

### 内容概要

本书是6卷本丛书《另类科学传奇》的第二卷，专门向读者朋友介绍看似“异常”、实则往往含有科学道理的实验、效应或设想，诸如猎户座计划、太空性交试验、时光倒流实验、植物超感实验、灵魂称重实验、人猿杂交试验、千里眼实验、“同性恋炸弹”军事试验等等，共有60余篇。为了方便阅读，对这些文章进行了归类，分别归入：天文实验探索、物理实验传奇、化学实验谜团、生物实验揭秘、人体实验困惑、医学实验迷雾、心理学实验质疑、军事实验解密等。

本书由裘伟廷编著。

<<另类科学传奇.异常实验卷>>

书籍目录

天文实验探索

KEO计划——未来考古鸟

SETI项目——搜寻地外文明

METI项目——向地外文明发送信息

核动力飞船的“猎户座计划”

“牧夫星”的猜想

太空性交实验

如何对付小行星碰撞地球

物理实验传奇

时光倒流实验揭秘

N射线事件

“比萨斜塔实验”质疑

冷核聚变的命运

“气泡核聚变”真伪待辨

“反重力”试验传奇

菲勒效应现象

哈奇森效应

富兰克林的“风筝实验”

何谓“岗亭实验”

耗时最长的实验：沥青滴漏实验

反常的姆潘巴效应

无线输电试验

化学实验谜团

118号元素造假事件

聚合水事件

水分裂实验

生物实验揭秘

“生物圈2号”实验始末

米勒的生命起源实验

巴克斯特效应

植物的超感实验

卡雷尔与“不死的细胞”

产婆蟾事件

萨默林老鼠免疫实验作伪

动物换头术漫谈

双头狗实验传奇

“猩猩说人话”实验

人兽混合胚胎实验

人猿杂交实验之疑

人体实验困惑

灵魂称重实验

濒死体验实验困惑科学家

“阿尔法3号”计划

“上帝头盔”实验

惊人的控制思想实验

<<另类科学传奇.异常实验卷>>

人体换头术的可疑实验

人体冷冻复活术

凯文试验

医学实验迷雾

毁誉参半的催眠术

“麦斯麦术”的来龙去脉

莫尼茨的精神病手术疗法

可恶的“塔斯基吉梅毒实验”

“女性精子”的实验

远古开颅手术

心理学实验质疑

斯坦福监狱实验

可怕的服从实验

哈洛的猴子实验

华生的恐惧实验

米尔格兰姆连锁信实验

“莫扎特效应”存在吗？

“千里眼”的实验

乌曼实验：梦中的心灵感应

“鸚鵡螺号”可疑实验

军事实验解密

费城实验的迷雾

鸽子制导炸弹计划

怪异兵器“蝙蝠炸弹”

异想天开的“同性恋炸弹”

绝密的“纳粹铃计划”



<<另类科学传奇.异常实验卷>>

编辑推荐

《另类科学传奇(异常实验卷)》以另类的眼光，从科学发展的复杂性和文化教育的多样性的角度出发，在科学史上拾取若干片段，以多元的形态毫无遮掩地如实披露，兼具历史性、知识性和趣味性。全书共分6卷，《另类科学传奇(异常实验卷)》《异常实验卷》是《另类科学传奇》的第2卷，专门介绍看似“异常”、实则往往含有科学道理的实验、效应或设想。

《另类科学传奇(异常实验卷)》会使广大读者朋友倏然发现，在人类探索科学的漫长历史中，竟然孕育了那么难解的神秘与玄奥，演绎了那么精彩的辉煌与神奇，从而在感到耳目一新的同时，必然能激发读者朋友们、特别是广大青少年朋友的求知欲与创造欲，吸引他们探寻的目光，勾起他们无限的遐想，拓展他们的科学视野，开宽他们的思维与胸襟。

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>