

<<疯狂实验史>>

图书基本信息

书名：<<疯狂实验史>>

13位ISBN编号：9787108032270

10位ISBN编号：7108032279

出版时间：2009-10

出版时间：生活·读书·新知三联书店

作者：[瑞士]雷托·U·施奈德

页数：299

字数：230000

译者：许阳

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>

## <<疯狂实验史>>

### 前言

本书是我工作的额外收获。

在先前担任一份瑞士新闻杂志自然科学版面负责人时，我积累了大量有关疯狂实验的研究素材。

可惜的是，我那里的主编并不想让这些内容付印，因为它们亵渎了最最基本的新闻信条：这些故事或是完全不合逻辑，或是极其古旧，抑或二者兼而有之。

尽管这样，我始终觉得在自然科学杂志中，“新闻”有着至高无上的地位——毕竟，《牛顿》对大多数人来说是新闻——我不想放弃自己撷英咀华得来的这些资料。

几年后，我获得了为《新苏黎世报》的期刊部撰写科学专栏的机会——那是一家重要的瑞士日报的杂志部分。

由于我的文章既不必紧跟时事，也不必迎合传统观念，我终于有了一个平台来写写诸如从豚鼠睾丸萃取的长生不老药，或是机器狗和动物狗的初次会面。

这一专栏——其中部分内容应用于本书——很快就有了—批忠实的读者。

女性读者提醒我关注搭顺风车的技巧；男性读者希望知道拉斯维加斯脱衣舞研究的精准细节。

我被问到的最多的问题是：“您到底从哪里找到的这些奇怪的研究？”

但实际上，一个更有意思的问题是，怎么做不能找到它们。

请别去问科学家，相信我，我试过了。

我通常得到的回答类似于“在我研究的领域中没发生什么怪异的事”。

## <<疯狂实验史>>

### 内容概要

本书是一本以轻松的笔调讲述的科学实验史，这些实验有喜有悲。

有的实验者因此断送了婚姻，结束了科学研究生涯；有的实验尽管从来没有进行过，却引来了媒体铺天盖地的报道宣传。

有的实验令人作呕，有的实验堪称恐怖，有的实验具奇幻色彩，有的实验引发了社会伦理问题。

不管怎样，疯狂本身不是目的，它只不过说明了人类的求知欲。

无论何时何地，无论什么样的人，都有通过自己的方式了解未知世界的愿望。

## <<疯狂实验史>>

### 作者简介

雷托·U·施奈德（Reto U Schneider），1963年出生，获电气工程硕士学位后入灵吉尔新闻学校学习，以科学方向通讯员身份供职于瑞士及德国媒体。

现为《新苏黎世报》的期刊编辑，同时在该报开辟专栏“实验”，其文章屡获殊荣。著书《行星猎人》（比尔克怀泽出版社，1997年），讲述太阳系外首颗行星的发现。

## &lt;&lt;疯狂实验史&gt;&gt;

## 书籍目录

前言1300 1304 迪特里希走向彩虹1800 1600 秤盘上的生活 1604 头脑中的石头 1620 由水生木1700 1729 含羞草的生物钟 1758 哲学家的短袜 1772 电流下的宦官 1774 科学的桑拿浴 1783 会飞的羊1800 1802 眨眼睛的尸体 1802 令人作呕的博士论文 1825 胃上有洞的人 1837 吹巴松管的达尔文 1845 铁道上的号手 1852 贪婪肌 1883 好啊，有别人使劲儿了！

1885 杀人犯的头 1889 小豚鼠睾丸的返老还童功效 1894 疲惫不堪的狗 1894 下落的猫咪 1895 失眠艾奥瓦 1896 颠倒的世界 1899 菜园里的尸体 1899 拔毛实验1900 1900 走冤枉路的老鼠 1901 教室里的谋杀实验 1901 灵魂重21克 1902 巴甫洛夫的铃铛实验 1904 驯马者1910 1912 亲爱的细胞，生日快乐！

1914 通往香蕉的阶梯 1917 沃森医生离婚记1920 1920 小艾伯特害怕了 1923 雌性身体上的雄性欲望 1926 用盒子打破“盒子思维” 1927 月光下的组装工作 1927 培养基中的亲吻实验 1928 性欲曲线 1928 血液中的曼巴蛇毒 1928 活着的狗头1930 1930 斯金纳箱 1930 与中国人一路旅行 1931 猴妹妹 1938 一天有28个小时1940 1945 巨大的饥饿 1946 辍学学生使天空降水 1946 穿堂风里的度假 1948 蜘蛛实验之一：药物蜘蛛网 1949 女秘书的交易 1949 性高潮断奏1950 1950 心地善良，但别做傻瓜！

1951 眩晕轰炸机的俯冲 1951 什么都不做获得20美元 1952 蜘蛛实验之二：断腿蜘蛛织网 1954 改造犬类的“弗兰肯斯坦” 1955 蜘蛛实验之三：蛛网上的尿液 1955 心灵宇航员的浴缸 1955 恐怖之雾 1957 心理学的核弹 1958 “母亲机” 1959 喷气式飞机里的麻烦 1959 邮包炸弹手的企图 1959 3位基督1960 1961 服从到底 1962 服用毒品的耶稣受难日 1962 饼干模子中的知识 1963 丢失的信件 1963 遥控斗牛 1966 按喇叭心理学 1966 搭车技巧之一：要弱不禁风 1967 六度空间 1968 蠕虫与人 1968 8个人飞越疯人院 1969 所有人的心里都住着一个汪达尔人（Vandalel） 1969 镜中的猴子 1969 丛林里的色彩实验1970 1970 难堪，尴尬！

1970 缺乏善心的撒玛利亚人 1970 拍卖美元 1970 福克斯博士胡言乱语 1971 教授的监狱 1971 搭车技巧之二：是个女的！

1971 月球上的伽利略 1971 原子钟环球飞行 1972 逃过十字路口 1973 性之漂流筏 1973 因为膝盖颤抖而动心 1973 蜘蛛实验之四：宇宙实验 1973 男厕所入侵记 1974 迁怒于红绿灯 1974 搭车技巧之三：看他们的眼睛！

1975 搭车技巧之四：丰胸！

1975 候诊室里的汗液提取物 1976 剃须刀教学法 1976 克隆百万富翁 1976 关于火星有没有生命的争论 1977 乡村音乐与西部牛仔电影中的心理学 1978 你愿意跟我上床吗？

1979 自由的“反意志” 1980 1984 触碰带来更多小费 1984 有效的搭讪 1984 如期而至的胃溃疡 1986 卧床一年1990 1992 他们在核磁共振仪里做爱 1994 播报好天气的服务生 1995 脱衣舞的极限距离 1997 阴毛漫游记 1998 耶利哥的扬声器 1999 无法解释的饥饿2000 2002 掷小棍的数学 2003 遭遇机器狗鸣谢

## &lt;&lt;疯狂实验史&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：如果两块重量不等的石头自由坠落，较重的一块比较轻的一块落地更快，这个观点可以被推翻么？

17世纪意大利学者伽利略在一次思维实验中所做的正是这些。

当时人们仍相信两千年前希腊学者亚里士多德的观点：做自由落体的物体的下落速度与质量成正比。在他的思维实验中，伽利略把较重的石头和较轻的石头绑在一起，然后思考，石头现在的下落速度会是怎样的。

如果说亚里士多德的论断是正确的，单独下落时，较重的石头会快于较轻的石头，那么同时下落时，“慢的就会拖住快的，同时快的也会拉动慢的。

它们绑在一起时，速度应该介于较快的速度和较慢的速度之间”。

另一方面，伽利略论证说，两块石头绑在一起比一块石头重，所以必定比一块石头下落得快。

如果说物体下落的速度不依赖于它的重量，那么亚里士多德的定律就出现了自相矛盾，不攻自破。

叶片比铅球下落得慢，这种日常的经验，并不是由于两个物体重量的不同而引起的，而是与它的形状和表面所引起的下落时的空气阻力相关。

如果说谁还是不信，那么就到月球上去测试一下吧（见“1971月球上的伽利略”）。

## <<疯狂实验史>>

### 编辑推荐

《疯狂实验史》：“只要与敌人一开打，再周全的作战计划也没用”。

<<疯狂实验史>>

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>