

<<科学是怎样败给迷信的>>

图书基本信息

书名：<<科学是怎样败给迷信的>>

13位ISBN编号：9787542841513

10位ISBN编号：7542841513

出版时间：2006-7

出版时间：上海科技教育出版社

作者：约翰·C·伯纳姆

页数：374

译者：钮卫星

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>

## <<科学是怎样败给迷信的>>

### 内容概要

本书研究美国从1830年起的科学普及史，揭示了这样一个令人迷惑的现象：曾经作为一种积极、进步的文化力量的科学，在美国消费文化中，慢慢地为新伪装下的迷信和神秘主义的复活让出了一条通道，最终导致科学在大众层面上被迷信击败。

作者以19、20世纪美国的科学普及史为经，以公共卫生、心理学和自然科学三个领域内的普及活动为纬，向读者展现了一部美国的科学与迷信的“战斗史”。

## <<科学是怎样败给迷信的>>

### 作者简介

约翰·C·伯纳姆，1958年获斯坦福大学博士学位，现为美国俄亥俄州立大学历史系研究教授和医学遗传中心的Scholar in Residence，同时为澳大利亚多所大学的访问学者，并荣获鲍登学院的托尔曼访问教授。

专长研究美国医学史、科学史和社会史，特别是精神病学史。

曾任美国医学史学会主席，并应邀在北美、欧洲、日本和澳大利亚等地广作演讲。

已出版了12本著作，包括《心理分析和美国医学：1894—1918年的医学、科学和文化》、《杰里弗美国的心理分析师和医生及其与西蒙，弗洛伊德和C·G·荣格的通信》、《恶习：美国历史上的酗酒、抽烟、吸毒、赌博、性错和咒骂》和《什么是医学史？

》等，并在历史学、医学和科学方面的主要期刊上发表了多篇文章。

## <<科学是怎样败给迷信的>>

### 书籍目录

对本书的评价内容提要作者简介译者序科学与迷信：老对手面临新问题中文版序致谢导言第1章 迷信和科学普及 1.1 现代迷信 1.2 实用迷信 1.3 科学反对宗教的战争 1.4 自然主义观点的发展 1.5 怀疑论者 1.6 权威 1.7 作为异类的迷信 1.8 科学的宗教 1.9 科学的宗教的进程 1.10 科学方法 1.11 科学人 1.12 科学普及和盲信 1.13 美国的科学普及 1.14 科学普及的机构 1.15 文化迟滞 1.16 基本动机的偏爱：娱乐、宗教和健康第2章 卫生普及 2.1 非自然传统和自然 2.2 19世纪早期 2.3 19世纪晚期 2.4 20世纪早期 2.5 20世纪30年代的重要转变 2.6 20世纪中叶 2.7 20世纪中叶以后 2.8 健康和医药 2.9 特殊利益团体 2.10 大众传媒 2.11 有缺陷的卫生宣传者 2.12 孤立的卫生知识 2.13 卫生普及意义的转变第3章 心理学普及 3.1 传播阶段的心理学主题 3.2 实验心理学的出现 3.3 心理学的确立 3.4 20世纪初的心理学 3.5 设法影响公众 3.6 20世纪20年代的关注与论战 .....第4章 在19世纪普及自然科学第5章 在20世纪普及自然科学第6章 科学普及的模式和迷信的胜利

## &lt;&lt;科学是怎样败给迷信的&gt;&gt;

## 章节摘录

书摘因此他们能够毫无顾忌地取笑科学和宗教的任何一方或者同时取笑两者。

此外，传统迷信的消亡很容易用下面的思想实验来展示。

数代人以前，一个鬼屋的故事就会让人由于害怕而不敢入住。

而到了现代，这样一个谣言只会吸引人们去看看能否把鬼魂驱逐出屋子或者逗弄它一下。

尽管所谓的巫术崇拜者和其他超自然信仰者有组织化的趋势，但对这些传统迷信项目的实实在在的轻信已经不再重要了。

5 盘桓于受过教育的年轻人中的迷信倾向也在本质上发生了变化。

与早些时候相比，这些迷信在它们的新伪装之下很可能更为盛行。

但是实际情况不像早年那么严重，对新的信仰者来说，更倾向于对坏运气给出解释，而不是企图控制好运气；并且这些解释更加个性化，而不是给出适用于整个群体的一般解释——比如，归因于某人一件特别的衣饰而不是天气。

对科学客观规律的挑战已经大大减弱，以至于就实用目的而言，科学的安全可靠，似乎不比对一条幸运领带的暗中倾慕更有意义。

6 因此，到20世纪晚期，巫术、魔法、符咒意义上的迷信不再有影响力，这是一个总的来说容易被证明的事实。

然而，作为对抗科学的迷信——表现为彻底的神秘主义和有害的轻信——带来了其他问题。

这个术语所涵盖的范围远远超出一般的神秘民间信仰；思想家们更恰当地用“迷信”来表示一整套科学在理想情况下所不会出现的现象，包括顽固、偏见和信仰灌输，还包括神秘事物、超自然力对个人的操纵以及一般情况下对主观思想和感觉的重要性及威力的夸大。

这仅仅是另一场反科学运动中的一部分，因此，矛盾而愚蠢的超自然信仰的复活也许有一种潜在的文化意义。

7 P10

## <<科学是怎样败给迷信的>>

### 媒体关注与评论

书评一声强烈又深刻的悲叹……(伯纳姆)这部篇幅恢弘又考证细致、视野宽广又深入聚焦的著作……是为其所发现的当前这个世纪的大部分时间里在这个国家中一直发生着的堕落过程所发出的一声轻蔑的怒吼。

——《科学》 人们时常假设……科学反对迷信的战斗也是通过理性的和自然主义的力量而取得了胜利——至少在后工业时代的美国这样一个高度技术化的社会中已经获胜。但是记录显示，科学普及和公共卫生普及方面所发生的变化，事实上最终减弱和破坏了科学和科学家这两者的文化影响。

——摘自本书引言

## <<科学是怎样败给迷信的>>

### 编辑推荐

本书描绘了美国的那些杰出科学家如何与其他不同的人群进行沟通的历史。因为美国已经成为一个国家实现现代化的范本，所以这个故事的重要性已远远超出了一种民族文化。而且大多数历史学家都同意，科学观念和科学研究一道为现代化进程增添了动力。本书致力于强调大多数人不会谈及的一部分科学家的长久使命。科学一直起到了反对和纠正人们的迷信的作用。在消费主义盛行和大众传媒——伴随工业化而兴起——充塞其中的现代社会里，人们很容易忘记迷信会采取新的强有力的形态。而作者在书中提出这样的主张：在一个高度专门化的社会中，迷信的威胁仍旧顽固存在。

<<科学是怎样败给迷信的>>

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>