

<<实验设计原理>>

图书基本信息

书名：<<实验设计原理>>

13位ISBN编号：9787562451877

10位ISBN编号：7562451877

出版时间：2010-2

出版时间：重庆大学出版社

作者：戴维·威勒

页数：146

译者：杜伟宇,孟琦

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>

## <<实验设计原理>>

### 内容概要

《实验设计原理:社会科学理论验证的一种路径》介绍了实验方法在社会科学研究领域中的应用，把实验方法区分为经验驱动型和理论驱动型。

前者是帮助研究者从实验现象中归纳出规律，后者是对抽象理论的实证验证。

这《实验设计原理:社会科学理论验证的一种路径》对多个典型的实验进行解析，如伽利略的比萨斜塔重物下落实验、阿基米德的杠杆实验、阿施的从众实验、米尔格拉姆的权威(电击)实验等，并将自然科学中的实验与社会科学中的实验进行对比，除了总结出优秀实验设计共有的5条原则外，还以严谨的逻辑分析指出，以实验来检验理论，作为一种基本方法，完全可以像在自然科学中那样，在社会科学研究中得到广泛的应用，并且能够对理论的发展起到巨大的推动作用。

## <<实验设计原理>>

### 书籍目录

#### 1 什么是实验

实验：定义

实验法和社会科学

三个范例实验

群体是如何组织起来的

一个有关交换的中心和利益的研究

现场实验

两种实验的简史

实验和非实验研究的对比

#### 2 理论和科学方法

从问题到答案

理论：定义和例子

评价理论的标准

社会学中的理论

理论性的研究项目：从答案到新的问题

理论研究项目的诞生

#### 3 经验驱动型实验

米尔的准则和差异法

费希尔和差异可能性

经验驱动型实验的标准

阿施的从众研究

米尔格拉姆的服从实验

社会行为的自动化

实验室里的性别、恐惧和贪婪

评论综述

#### 4 理论驱动型实验

理论科学和理论驱动型实验

实验设计的原理、模型和逻辑

验证阿基米德原理

理论驱动型实验的准则

将标准应用到社会学实验

自由落体和基于地位的影响

自由落体的研究

基于地位影响的实验

几何学实验：光学和交换

应用几何光学的理论

应用交换结构理论

总结

#### 5 实验中的社会关系

“第一，没有伤害”：对人类被试的道德及其研究

两项研究

人类被试的权利

设计和开展道德研究

实践中的道德标准：社会学研究中的欺骗

情况说明

## <<实验设计原理>>

招募被试

人为因素：需求特性和实验者偏差

需求特性

实验者偏差

检测和减少人为因素

实验情境和以计算机为中介的实验

地位特征实验的电子设备

基元理论实验的电子设备

总结

6 受控制调查方式

理论驱动型实验的效用

规模是问题吗

理论简单性和复杂的结构

理论、实验和外部效度

受控制调查的非实验方式

实验和非实验调查的联系

专有名称汉英对照表

参考文献

<<实验设计原理>>

编辑推荐

《实验设计原理：社会科学理论验证的一种路径》在不长的篇幅中却含有十分丰富的信息量，特别是从实验构建的角度讨论对一些经典理论的检验，给人许多启发。

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>