

《研究方法》PPT课件

创作者：XX
时间：2024年X月

目录

- 第1章 研究方法概述
- 第2章 调查研究方法
- 第3章 实验研究方法
- 第4章 文献综述方法
- 第5章 质性研究方法
- 第6章 系统综述方法

● 01

第一章 研究方法概述



The background features a minimalist landscape with a red sun in the upper left, several layers of grey mountains in the foreground and background, and several small birds flying in the sky. The overall style is clean and modern.

什么是研究方法

研究方法是指研究问题的思路、步骤、技术和规范的总称。它是科学研究的重要工具和手段，直接影响到研究的科学性和可靠性。

研究方法的分类

定性研究方法

了解现象的本质和
意义

定量研究方法

量化变量之间的关
系

定量研究方法

采用问卷调查、实
验研究等

定性研究方法

采用深度访谈、内
容分析等



研究方法的选择

选择合适的研究方法

根据研究问题的性质和研究目的

研究方法的应 具备的特点

科学性、可行性和
有效性

选择合适的研究方法

考虑研究资源、时间成本和技能水平



研究方法的步骤



确定研究问题

明确研究范围
界定研究目标

制定研究方案

设计研究流程
确定研究方法

收集数据

采集实验数据
整理调查结果

分析数据

统计数据信息
解释数据趋势

研究方法的步骤

得出结论

总结研究结果

撰写研究报告

将研究过程和结果
整理成报告形式



第二章 调查研究方法





调查研究的定义

调查研究是一种科学研究方法，通过收集、整理和分析资料，来解决研究问题。调查研究可以通过问卷调查、访谈调查等方式进行。

问卷设计

问题清晰明了

具有逻辑性强

问题顺序、语言
表达

版式设计

问题具有客观
性

可操作性和代表性



访谈调查

深度了解被访者思想

感受和经历的方法

注重被访者隐私保护

信息真实性

注意导语的设计

问题的设置和沟通技巧



The background features a minimalist landscape with a red sun in the upper left, several layers of grey mountains in the foreground and background, and three small birds flying in the sky. The overall style is clean and modern.

数据分析

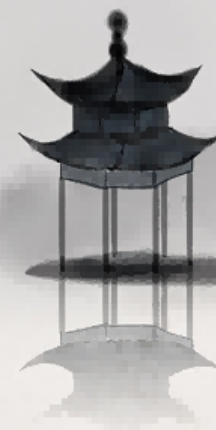
数据分析是调查研究中至关重要的一步。包括数据整理、数据清洗、数据挖掘和数据解释等过程。分析的结果要客观、准确，能够支持研究问题的解决。

第3章 实验研究方法



实验研究的定义

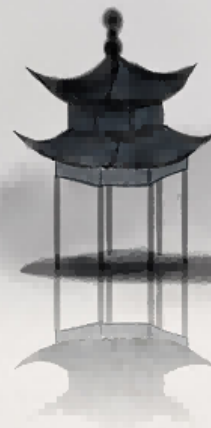
实验研究是通过在一定因素进行干预，观察其对结果的影响来验证假设的方法。实验研究具有控制变量、随机分组和实验组对照组比较等特点。



实验设计



实验设计要明确实验目的、研究假设和实验步骤。实验设计要考虑实验的有效性、可靠性和有效性。常见的实验设计包括前后实验设计、随机实验设计和双盲实验设计等。





实验实施

实验实施要注意实验环境、实验材料和实验流程的控制。实验实施要记录观测数据、实验数据和实验结果。实验实施要遵守伦理规范，保护受试者的权益和隐私。

数据分析

统计检验

验证研究假设的成
立

推论统计分析

从样本数据推断总
体特征

描述统计分析

分析数据特征和规
律





永
舫
幸

01 前后实验设计

对照组前后进行实验

02 随机实验设计

随机分组进行实验

03 双盲实验设计

实验参与者和研究者均不知情



实验要求



有效性

实验结果能否反映实际情况
实验设计是否符合科学要求

可靠性

实验数据是否稳定一致
实验过程是否可复制

有效性

实验设计是否符合科学要求
实验步骤是否清晰明确

伦理规范

保护受试者权益和隐私
避免潜在风险和伤害



第4章 文献综述方法



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/157053161034006062>