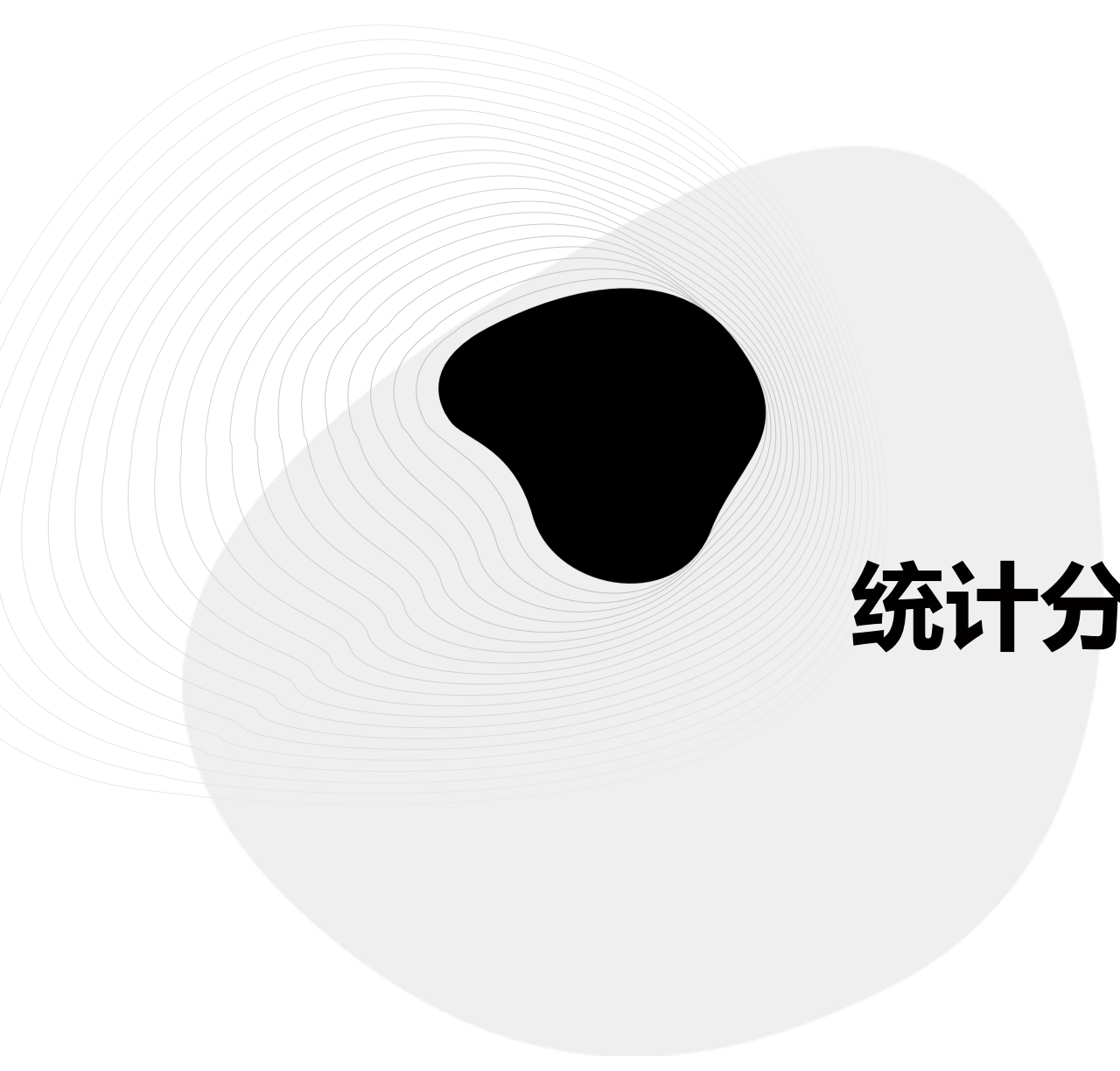
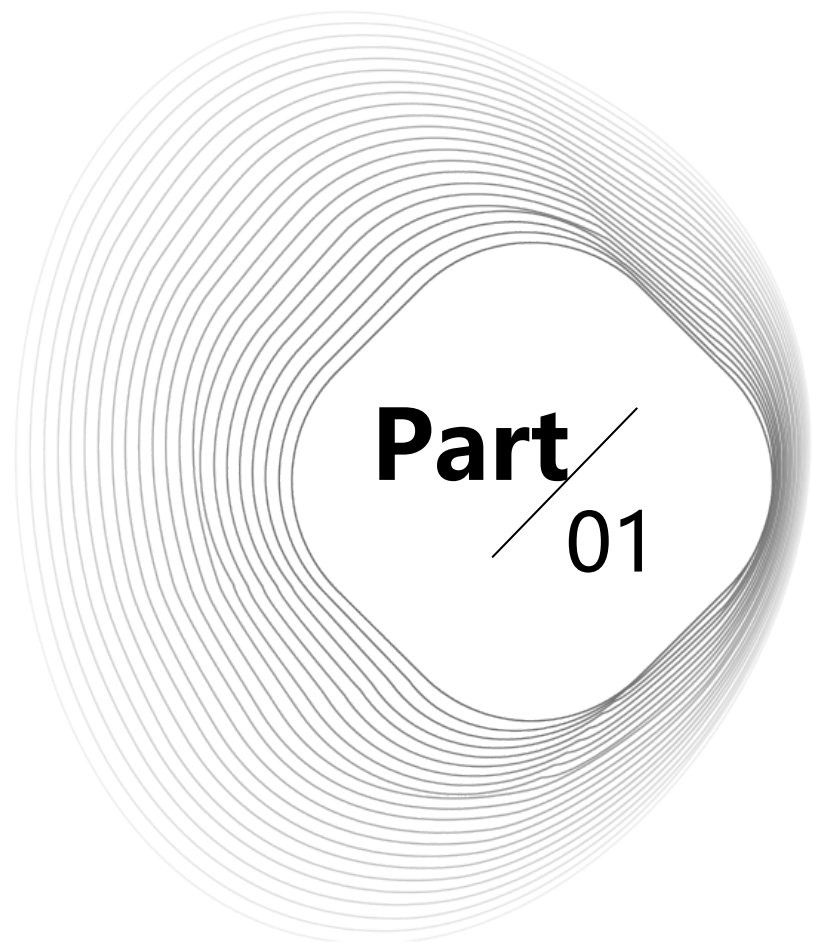


An abstract graphic on the left side of the slide. It features a large, light gray circle. Inside this circle, there is a smaller, irregular black shape. Surrounding the black shape are several concentric, thin gray circles that fade out towards the left edge of the frame.

统计分析方案

目录

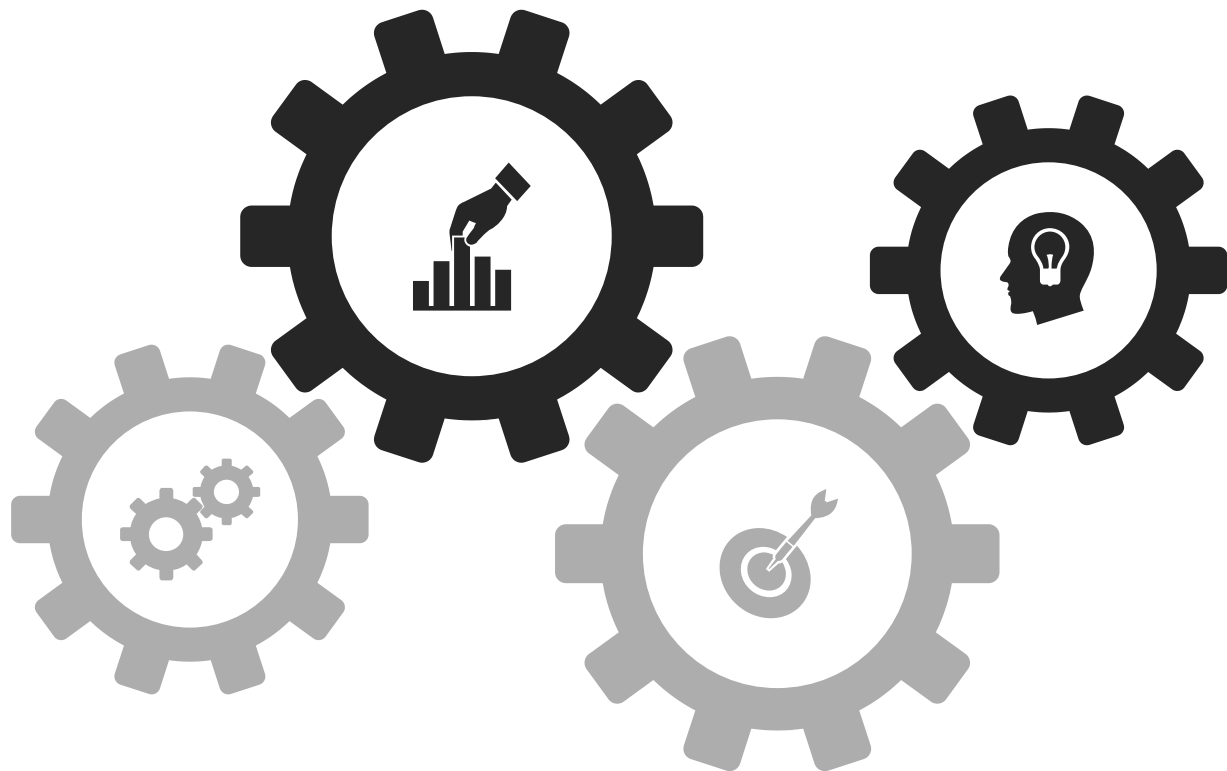
- 引言
- 数据收集
- 数据分析方法
- 数据分析步骤
- 结果解读与报告



引言



目的和背景



目的

本统计分析方案旨在明确研究目的，为数据收集、处理和分析提供指导，确保研究结果准确可靠。

背景

随着科技的不断发展，数据分析在各领域的应用越来越广泛。为了更好地理解数据背后的规律和趋势，统计分析成为不可或缺的工具。



方案概述

分析方法

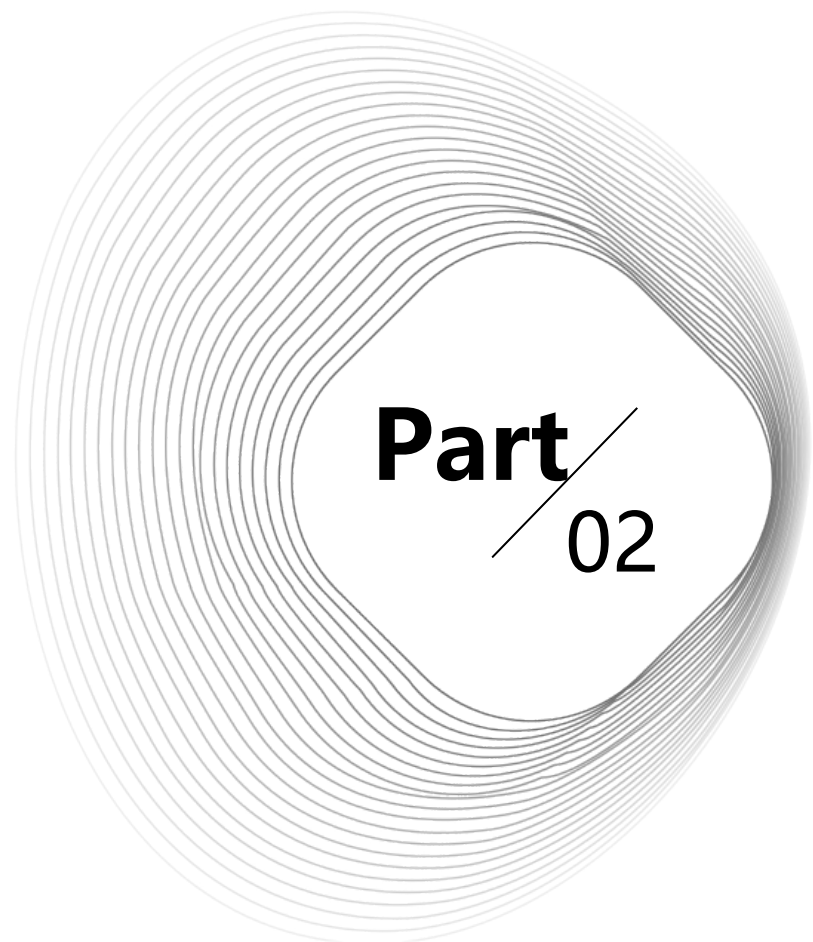
本方案将采用描述性统计、回归分析、聚类分析等多种方法，根据研究目的和数据特点选择合适的方法。

数据来源

数据主要来源于公开数据库、调查问卷和实验数据等，确保数据的真实性和可靠性。

分析流程

本方案将按照数据清洗、探索性分析、建模和解释的流程进行，确保分析过程科学合理。



数据收集



数据来源

内部数据

来自公司或组织的内部数据库、信息系统等。

混合数据

结合内部和外部数据，以获得更全面的分析结果。

外部数据

包括市场调查、公共数据、第三方数据等。

实验数据

通过实验或研究项目获取的数据。





数据收集方法

调查法

通过问卷、访谈等方式收集数据。

1

文献法

通过查阅文献资料获取数据。

4

观察法

通过实地观察、记录数据。

2

实验法

通过实验设计获取数据。

3

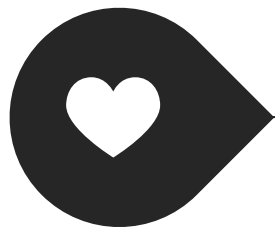




数据质量保证

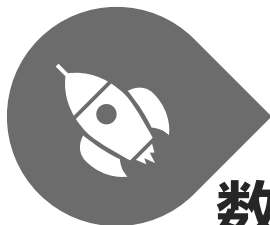
数据清洗

去除重复、错误或不完整的数据。



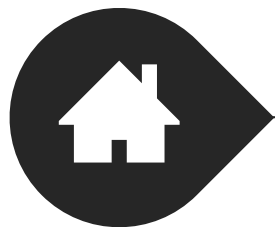
数据验证

确保数据准确性和一致性。



数据编码

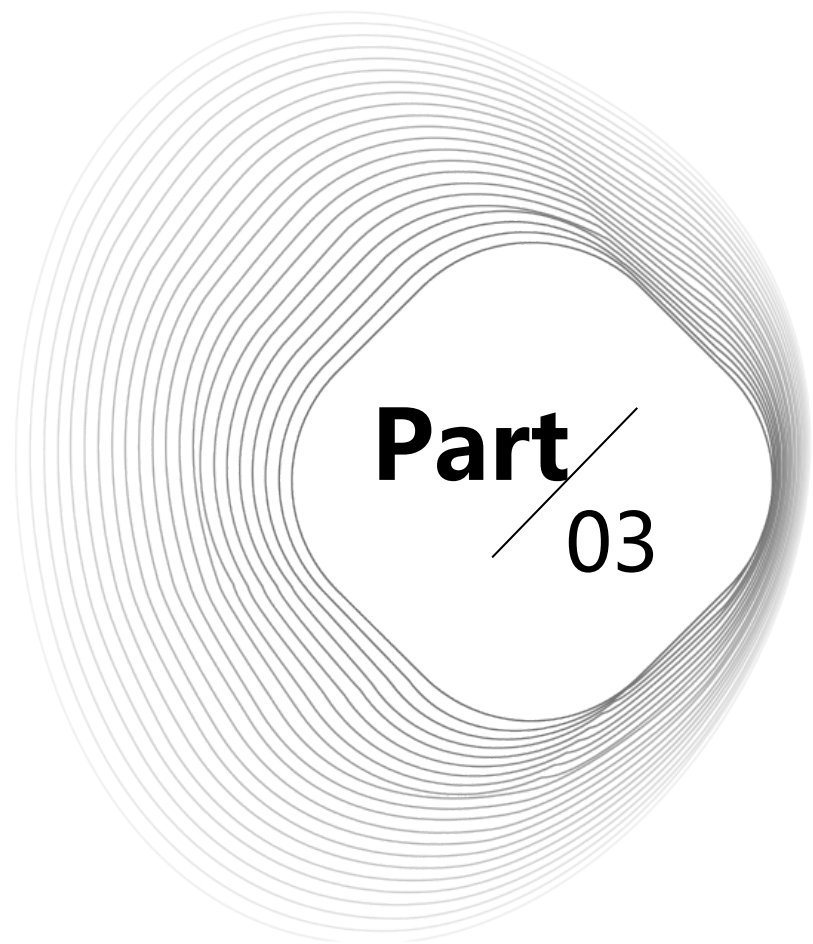
将非结构化数据转换为结构化数据。



数据匿名化

保护个人隐私和数据安全。

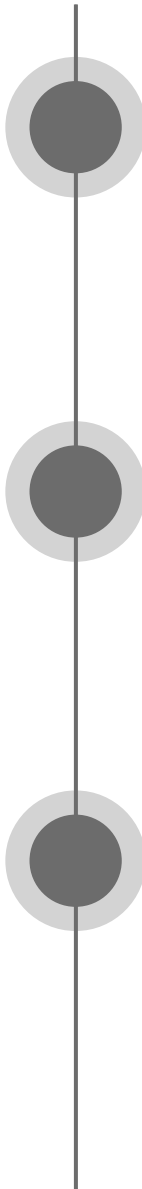




数据分析方法



描述性统计分析



描述性统计分析是对数据的基本特征进行描述的方法，包括数据的集中趋势、离散程度和数据的分布形态等。

描述性统计分析通常包括均值、中位数、众数、标准差等统计指标，以及频数分布表、直方图、箱线图等图形化展示方式。

描述性统计分析是数据分析和统计分析的基础，能够帮助我们了解数据的分布特征和规律，为后续的推断性统计分析提供基础。

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/128126007010006047>