

# 数据可视化与图表设计教学 教案

制作人：  
时间：2024年X月

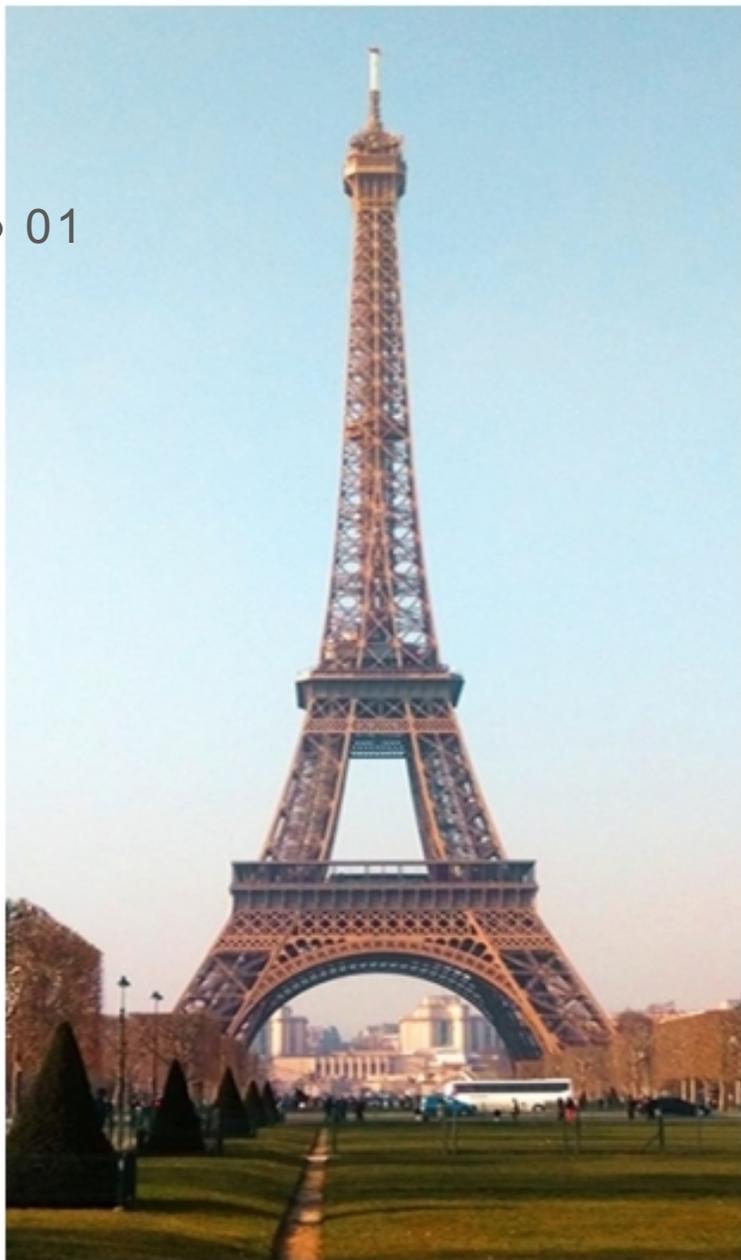
# 目录

---

- 第1章 数据可视化概述
  - 第2章 数据可视化与图表设计教学教案
  - 第3章 数据可视化与图表设计教学教案
  - 第4章 数据可视化的工具和平台
  - 第5章 数据可视化与图表设计教学教案
  - 第6章 数据可视化的应用案例
- 



● 01



# 第1章 数据可视化概述

---



# 数据可视化的概念

数据可视化是指将数据转换为视觉图形，以更直观、便捷地呈现和分析数据的方法。

# 数据可视化的目的

## 提高数据可理解性

通过图形化数据来更清晰地表达信息，提高理解效率

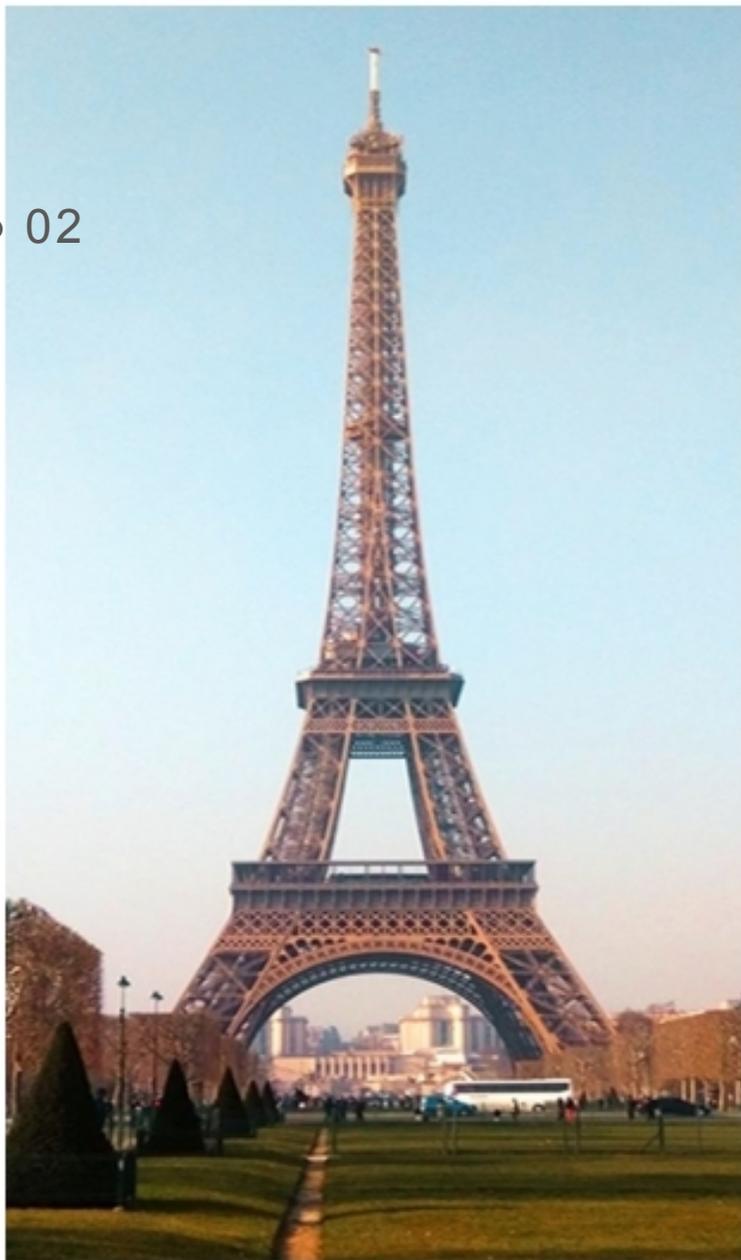
## 促进决策

基于数据分析，做出更理性的决策

## 发现潜在模式

识别数据集中潜在的模式和趋势

● 02



## 第2章 数据可视化与图表设计教学教案

---

# 图表类型分类

## Line Chart

时间序列数据分析

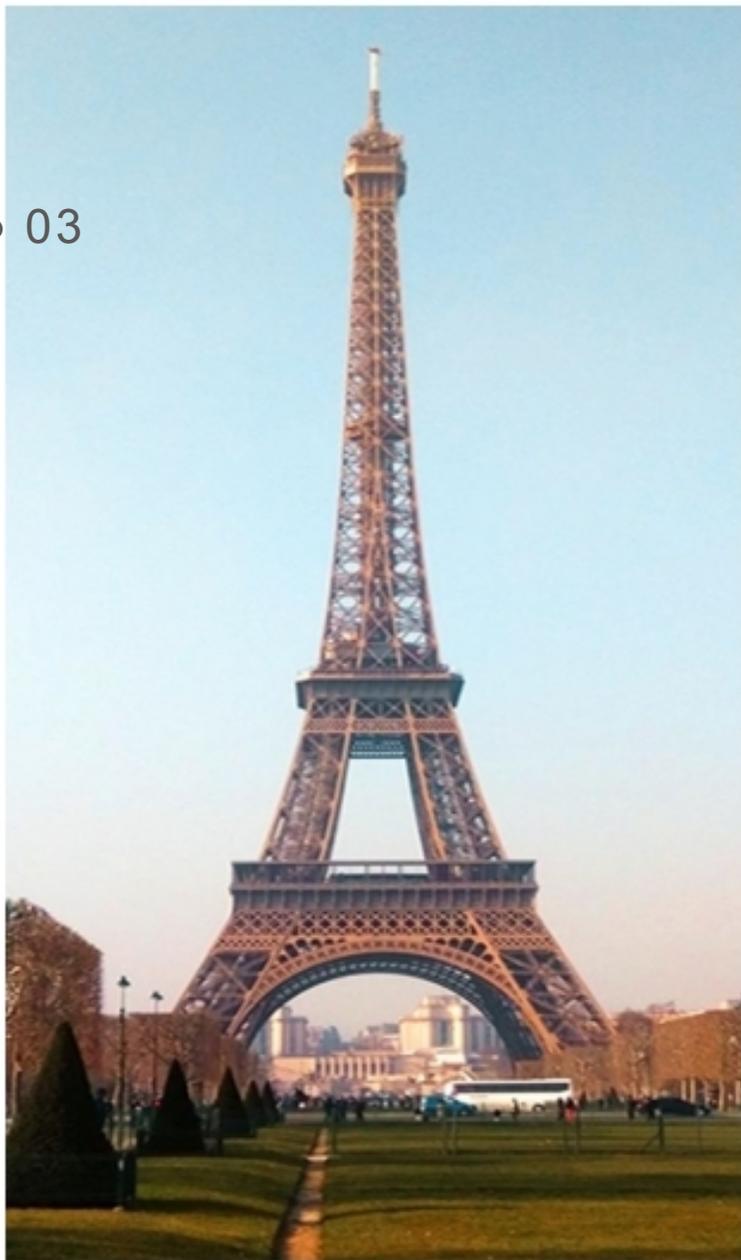
# 散点图的应用

01 产品销售量与价格之间的关系

02

03

● 03



## 第3章 数据可视化与图表设计教学教案

---



# 数据类型与图表 类型之间的关系

图文内容

# 数据分析目标与图表类型之间的关系

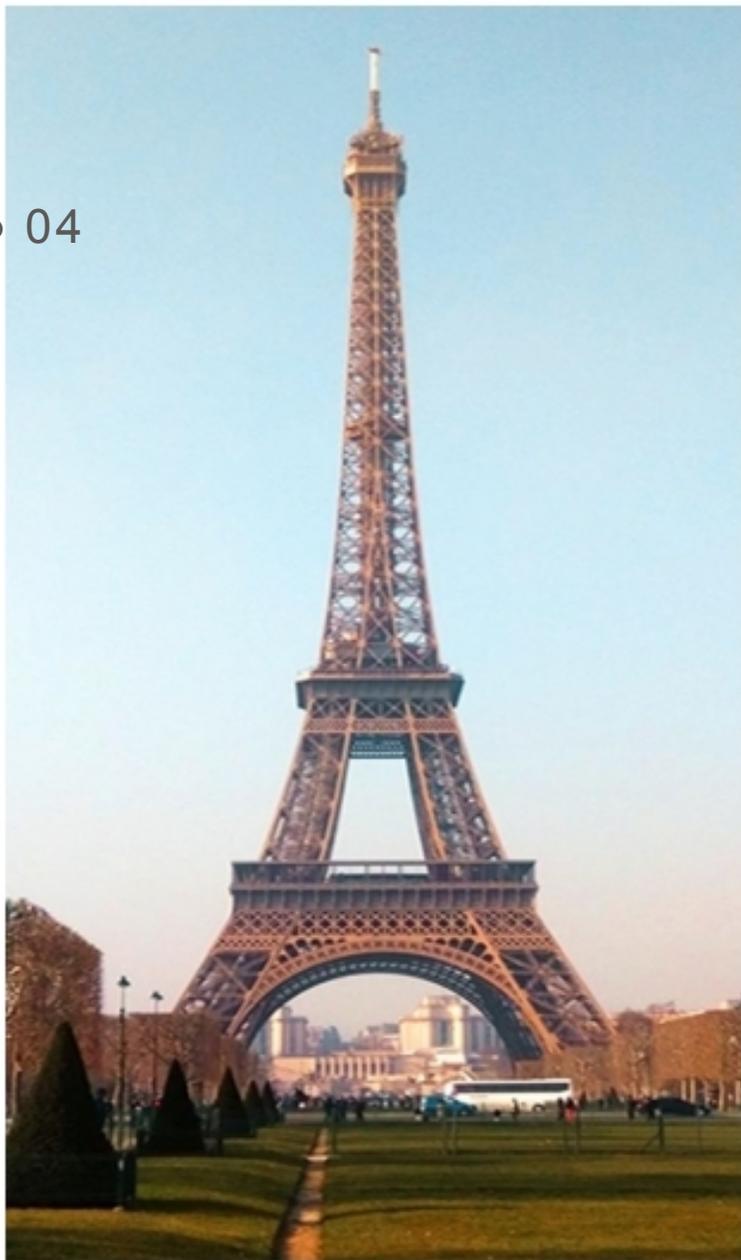
## 概述

了解不同数据分析  
目标

## 选择图表类型

根据数据类型和分  
析目标进行选择

● 04



## 第4章 数据可视化的工具和平台

---

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/357136105130006112>