不同年代動畫取向分析

心理五 陳又寧

目錄

[**資料來源 1**](#_cc0jksy0jq4z)

[**資料處理 1**](#_d4k09mqd30z5)

[**分析重點 1**](#_v9j2dwtrgtep)

[1. 資料中不同年代的動畫總數量分布 1](#_56cigslpds95)

[2. 1960年代到2020年代每十年主要動畫類型喜好的變化 1](#_a0uv8x6apny)

[3. 每十年動畫類型評分中位數的差異 1](#_5wdk22g0v8ag)

[4. 主要動畫類型隨著年代的數量變化趨勢 1](#_8kl68dd8l1xc)

[5. 熱門動畫類型評分的年代變化趨勢 1](#_hpb2k4906fm6)

[6. 文字雲展示每十年動畫主題的變遷 1](#_tkrqkjav0u2f)

[**結果與發現 1**](#_ltv6h0f5xjo9)

# 資料來源

使用Kaggle上的 anime-dataset-2023.csv 資料集進行分析。

# 資料處理

## 刪除不需要的欄位'anime\_id'和'Image URL'

## 

## 將'Aired'欄位轉換為日期格式

## 

## 選取'Type'欄位中的特定類別（TV、Movie、）

## 

## 刪除 'Score' 為 'UNKNOWN' 的資料

# 分析重點

## 資料中不同年代的動畫總數量分布

## 1960年代到2020年代每十年主要動畫類型喜好的變化

## 每十年動畫類型評分中位數的差異

## 主要動畫類型隨著年代的數量變化趨勢

## 熱門動畫類型評分的年代變化趨勢

## 文字雲展示每十年動畫主題的變遷

# 結果與發現

1. 1960年代到1990年代動畫總數量緩慢增長,2000年代開始快速增長
2. 1960年代喜愛機戰和冒險類型,1990年代開始喜愛愛情類型
3. 愛情、校園類型動畫在2000年代評分開始顯著提升
4. 多數類型動畫從2000年代開始快速增長,尤其是愛情和校園類
5. 愛情動畫的平均評分從2000年代開始大幅提升並領先其他類型
6. 每十年關注的動畫主題和元素明顯不同,1990年代開始多元化

通過分析可以看出,隨著年代的變遷,大眾對於動畫類型的喜好和期望也在不斷變化。愛情、校園類動畫快速崛起,同時動畫風格和內容也趨向多元化。