

計算機學

張正十著

目 錄

| | |
|-----------|-----|
| 第一章 緒論 | 1 |
| 第二章 計算機概論 | 10 |
| 第三章 數據表示法 | 25 |
| 第四章 指令系統 | 45 |
| 第五章 中央處理機 | 65 |
| 第六章 系統軟體 | 85 |
| 第七章 網路 | 105 |
| 第八章 資料庫 | 125 |
| 第九章 人工智慧 | 145 |
| 第十章 結論 | 165 |

中央大學公共行政學系
張正十

淺談人事資料之處理

張 昭 嬌

綱 要

壹、引言

- 一、整批作業系統
- 二、連線作業系統

貳、人事資料處理之型態

- 一、輸入
- 二、輸出

參、人事資料處理之特性

- 一、整批作業系統之特性
- 二、連線作業系統之特性

肆、人事資料處理之比較

伍、結語

壹、引 言

本校於民國六十四年十月成立電子資料處理中心，裝置 IBM/1370 電子計算機乙套。至民國七十一年十月改裝 PRIME 電子計算機，前後處理資料的方式大異其趣。本文在探討比較資料處理應用於人事資料的區別。

資料輸入以往採用卡片、磁帶為主，輸出以報表為主。現在則完全以終端機 (Terminal) 取代原有的輸出入方法。兩者之最大差異是前者從輸入到輸出需等上一段時間；後者則可在終端機上從事輸入工作，並立即從螢光幕上看到輸出的結果。這兩種不同的處理型態大致可歸類為整批作業系統 (Batch Processing System) 與連線作業系統 (On-Line System) 之差異，茲分別說明之。

一、整批作業系統

整批作業系統是把有關資料收集成批，依一定的處理週期送到電腦中心處理之作業型態。譬如每日處理的日報作業，如銷售日計表、庫存日報等。每週處理的週報作業，如應收帳