

8051組合語言

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



書名：8051組合語言

編號：K2104002

作者：鄧錦城

序言

要學習8051組合語言，有很多方法，但最紮實的方法莫過於動手實作。但是我們瞭解了8051的指令動作後，我們又要叫8051做什麼呢？這是學習8051的一項障礙。沒有一個標準硬體環境。例如，我們要學8088 / 80286 / 80386組合語言就容易多了，因為我們只要一部 IBM PC，就可直接在 PC 上寫 8088 組合語言，並且組譯出來的程式可直接在 PC 上執行，並且 PC 的週邊一應俱全，印表機，螢幕，鍵盤等標準配備都可由使用者所寫的組合語言程式直接控制，因此學習 8088 組合語言，就可以很快的看到程式的效果。

目錄

- 第一章 MCS-51 硬體架構
- 第二章 使用8031/8032製作~P0 ~SKU ~GJC 一單板微電腦系統
- 第三章 使用 X8051 組譯程式
- 第四章 8051指令集及指令說明
- 第五章 副程式、程式庫與巨集
- 第六章 LCD 液晶顯示器
- 第七章 8279可規畫式鍵盤 / 顯示器介面
- 第八章 8051內部的兩個計時器
- 第九章 印表機介面（並列I/O） 介面（並列I/O）
- 第十章 串列式I/O
- 第十一章（A/D 轉換） ICL7135
- 第十二章 8051軟體模擬