

電子電路實作與應用(附 PCB 板)

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



■ 內容簡介

本書主要介紹線性 IC 實作與應用的部份，特別設計一片實驗電路板，提供實驗上所需的各種訊號以及電源的要求，並且透過每個單元的零件圖與配線圖搭配電子理論，讓讀者更了解電路原理及實際應用。本書適用於科大電子、電機系「電子電路實習」課程使用。

■ 目錄

- CH1 運算放大器簡介 1-1
- CH2 正相與反相電路實驗 2-1
- CH3 差動放大電路實驗 3-1
- CH4 加法與減法電路實驗 4-1
- CH5 半波與全波整流電路實驗 5-1

CH6 比較器電路實驗 6-1

CH7 微分與積分電路實驗 7-1

CH8 振盪電路實驗 8-1

CH9 主動濾波電路 9-1

CH10 電源電路實驗 10-1

CH11 應用電路

0.5W 聲音放大電路

2.5W 聲音放大電路

5W 聲音放大電路 11-1

附錄 A 電源供應器與函數波訊號產生器 A-1

附錄 B 各單元習題解答 B-1

附錄 C 各單元材料表 C-1

附錄 D 各單元材料售價 D-1

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)