

OTAS  
題測網

OTAS  
製卷大師

OTAS  
考試精靈

國家教育研究院審定  
技審字第104072號

技術高中 電機與電子群 Electronics

# 電子學 II

徐慶堂・黃天祥 編著





# 電子學 II

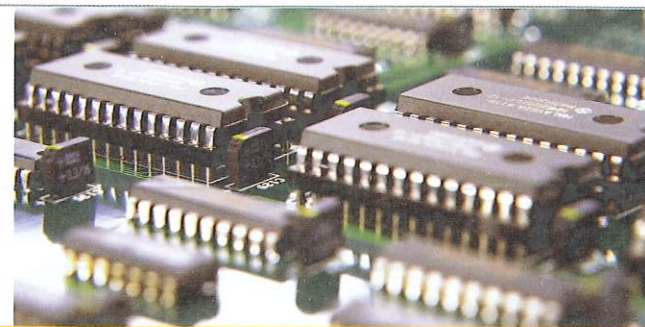
Electronics



技審字第 104072 號  
執照期限：110 年 04 月  
AC00620 (26)



基價：3.16



### 第 7 章 串級放大電路

|                 |    |
|-----------------|----|
| 7-1 串級放大電路之增益   | 2  |
| 7-2 RC 耦合串級放大電路 | 9  |
| 7-3 變壓器耦合串級放大電路 | 15 |
| 7-4 直接耦合串級放大電路  | 20 |
| 7-5 頻率響應及特性比較   | 29 |
| 重點掃描            | 38 |
| 課後習題            | 40 |

### 第 8 章 場效電晶體

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 8-1 JFET 之構造特性及直流偏壓     | 46  |
| 8-2 D-MOSFET 之構造特性及直流偏壓 | 65  |
| 8-3 E-MOSFET 之構造特性及直流偏壓 | 81  |
| 8-4 FET 與 BJT 之功能特性比較   | 99  |
| 重點掃描                    | 104 |
| 課後習題                    | 106 |

### 第 9 章 場效電晶體放大電路

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 9-1 FET 放大器工作原理及交流等效電路  | 112 |
| 9-2 共源極放大電路             | 122 |
| 9-3 共汲極放大電路             | 133 |
| 9-4 共閘極放大電路             | 139 |
| 9-5 FET 及 BJT 串級放大電路之比較 | 143 |
| 重點掃描                    | 148 |
| 課後習題                    | 150 |

### 第 10 章 運算放大器

|                  |     |
|------------------|-----|
| 10-1 理想運算放大器簡介   | 156 |
| 10-2 運算放大器之特性及參數 | 165 |
| 10-3 反相及非反相放大器   | 176 |
| 10-4 加法器及減法器     | 186 |
| 10-5 微分器及積分器     | 194 |
| 10-6 比較器         | 208 |
| 重點掃描             | 216 |
| 課後習題             | 218 |