

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

 台科大圖書股份有限公司 編印
since 1997

目錄

電子學 II



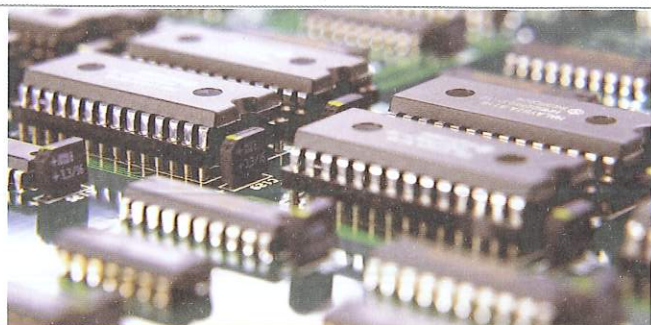
CONTENTS

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



第 11 章 基本振盪電路

11-1 正弦波產生電路

11-2 多諧振盪器

11-3 施密特觸發器

11-4 方波產生電路

11-5 三角波產生電路

11-6 555 計時器振盪電路

重點掃描

課後習題

附 錄

電路分析證明

中英文名詞索引

練習題簡答