

目 次

第9章 発振回路

9・1 発振回路の基礎	1
9・2 LC 発振回路	5
9・3 CR 発振回路	11
9・4 水晶発振回路	19
9・5 特殊な発振回路	27
9・6 電源回路に応用される発振回路	29

第10章 変調回路

10・1 変調の基本的ことがら	49
10・2 変調方式の説明	54
10・3 振幅変調回路	64
10・4 単側波帯変調	69
10・5 周波数変調回路と位相変調回路	76

第11章 復調回路

11・1 復調の基本的ことがら	87
11・2 振幅変調波の復調	94
11・3 周波数変調波、位相変調波の復調	100
11・4 SSB 復調回路	107

第12章 直流増幅回路

12・1 直結形直流増幅回路	112
12・2 チョップパ形直流増幅回路	125
12・3 FET 回路	137

第13章 光に関する応用回路

13・1 光導電セルとその回路	151
13・2 ホトトランジスタとその回路	161

13・3 太陽電池とその応用.....167
13・4 太陽電池を応用した電源.....170

第14章 計測・制御に用いられる応用回路

14・1 回路図の見方.....175
14・2 プロセス制御回路と読み方.....176
14・3 演算増幅器.....192

索 引203

電子回路
基礎講座 トランジスタ回路(I) 目 次

第1章 バイアスの考え方
第2章 実際のバイアス回路
第3章 増幅回路の分類と特性
第4章 低周波増幅回路
第5章 高周波増幅回路
第6章 トランジスタの等価回路と増幅特性
第7章 電源変動に対する考慮
第8章 電力増幅回路