

Sommaire :

Première partie : Bases de temps à déviation électrostatique

1. Principes des bases de temps
2. Génération des tensions en dents de scie
3. Balayage linéaire
4. Circuits de synchronisation
5. Applications aux oscilloscopes cathodiques

Deuxième partie : Bases de temps à déviation électromagnétique

6. Principe de la déviation magnétique
7. Bobines de déflexion
8. Générateurs de courant de balayage
9. Linéarité et correction du balayage
10. Applications industrielles et télévisuelles

Troisième partie : Impulsions de repérage

11. Génération d'impulsions de repérage
12. Circuits de déclenchement
13. Synchronisation des signaux
14. Marquage temporel et étalonnage
15. Applications aux mesures électroniques

Quatrième partie : Circuits de liaison ou de couplage

16. Principes généraux du couplage
17. Couplage résistif-capacitif
18. Couplage direct
19. Couplage par transformateur
20. Couplage inductif
21. Adaptation d'impédance
22. Distorsions et réponse en fréquence

Index