

Sommaire pertinent du livre :

Électronique : 73 problèmes résolus, rappels de cours

Auteur : Hubert Lumbroso, 2000

Circuits à ampli op en régime linéaire

- Suiveurs et déphaseurs
- Amplificateurs non inverseurs
- Amplificateurs inverseurs
- Convertisseurs tension → courant
- Sommateurs et soustracteurs ; amplis différentiels
- Filtres passe-bas et passe-haut du 1er ordre
- Filtres passe-bas et passe-haut du 2e ordre
- Filtres passe-bande et coupe-bande d'ordre 2 ; facteur de qualité
- Circuits intégrateurs
- Circuits dérivateurs
- Circuits RLC à ampli op ; simulateurs

Autres chapitres / régimes traités

- Circuits à ampli op en régime quasi-linéaire
- Oscillateurs à réseau RC ou à pont de Wien
- Oscillateur à résistance négative
- Circuits à ampli op en régime saturé ; circuits non linéaires
- Ampli op en régime saturé ; comparateurs
- Multivibrateurs (ou bascules)
- Générateurs de signaux
- Montages à ampli op avec diodes