

## **Table des matières :**

1. Matériaux semiconducteurs
2. Structure de bandes et porteurs de charge
3. Statistique des porteurs de charge
4. Semiconducteur inhomogène et hors équilibre
5. Dispositifs et composants de base
6. Technologie des semiconducteurs
7. Dispositifs et matériaux particuliers
8. Optoélectronique des semiconducteurs
9. Solutions des exercices
10. Propriétés des semiconducteurs Si, Ge et GaAs à température ambiante
11. Liste des acronymes
12. Index des formules chimiques