



Technologie microélectronique - Du silicium aux circuits intégrés

Olivier Bonnaud

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Technologie microélectronique - Du silicium aux circuits intégrés Olivier Bonnaud

 [Download Technologie microélectronique - Du silicium aux circui ...pdf](#)

 [Read Online Technologie microélectronique - Du silicium aux circ ...pdf](#)

Technologie microélectronique - Du silicium aux circuits intégrés

Olivier Bonnaud

Technologie microélectronique - Du silicium aux circuits intégrés Olivier Bonnaud

Téléchargez et lisez en ligne Technologie microélectronique - Du silicium aux circuits intégrés Olivier Bonnaud

150 pages

Présentation de l'éditeur

L'ouvrage : niveau C (Master, Ecoles d'ingénieurs). Cours de base à Supélec, l'ouvrage traite de la technologie des composants à semiconducteur pour expliquer les étapes et les principes de fabrication de ces briques des microsystèmes électroniques. Il comporte : une présentation des différentes étapes technologiques de fabrication en insistant sur les points spécifiques et les modélisations utilisées, une description des séquences d'étapes pour la fabrication des principaux composants élémentaires (diodes, différents transistors...), un aperçu sur l'évolution des plus récentes technologies (incluant l'électronique grande surface) ainsi que des perspectives pour les années 2010-2020. L'approche proposée se démarque des ouvrages classiques, en débutant par une sensibilisation aux phénomènes physiques avant d'en établir éventuellement leur formalisme et en faisant régulièrement référence aux applications (composants, circuits, dispositifs, systèmes). Biographie de l'auteur

Olivier Bonnaud, Professeur des Universités, exerce à Supélec et à l'Université de Rennes 1, où il dirige une équipe de recherche à l'Institut d'électronique et télécommunications de Rennes. Il est également directeur du Centre commun de microélectronique de l'ouest pour la formation en microélectronique.

Download and Read Online Technologie microélectronique - Du silicium aux circuits intégrés Olivier Bonnaud #3HCUGI72K4S

Lire Technologie microélectronique - Du silicium aux circuits intégrés par Olivier Bonnaud pour ebook en ligne Technologie microélectronique - Du silicium aux circuits intégrés par Olivier Bonnaud Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Technologie microélectronique - Du silicium aux circuits intégrés par Olivier Bonnaud à lire en ligne. Online Technologie microélectronique - Du silicium aux circuits intégrés par Olivier Bonnaud ebook Téléchargement PDF Technologie microélectronique - Du silicium aux circuits intégrés par Olivier Bonnaud Doc Technologie microélectronique - Du silicium aux circuits intégrés par Olivier Bonnaud Mobipocket Technologie microélectronique - Du silicium aux circuits intégrés par Olivier Bonnaud EPub
3HCUGI72K4S3HCUGI72K4S3HCUGI72K4S