



Conception des circuits VLSI: Du composant au système

- Author : François Anceau
- Publisher : Dunod, 2007
- pages : 328 pages
- N° Class : 531/252

Ce cours traite de la conception des circuits intégrés complexes CMOS, du composant à l'aspect système, et aborde les grands principes de la micro-électronique. L'ouvrage présente les principes et les techniques sous-jacents au travail de conception. Les techniques modernes de conception par compilation sont aussi abordées. Un exemple de conception à partir d'une description comportementale est traité. Le cours est complété par de nombreux exercices de conception avec corrigés.