



# Introduction aux circuits intégrés numériques : Du transistor au microprocesseur, cours et exercices

*Ahmed Riadh Baba-Ali*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Introduction aux circuits intégrés numériques : Du transistor au microprocesseur, cours et exercices** Ahmed Riadh Baba-Ali

 [Telecharger Introduction aux circuits intégrés numériques : Du t ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Introduction aux circuits intégrés numériques : Du ...pdf](#)

# **Introduction aux circuits intégrés numériques : Du transistor au microprocesseur, cours et exercices**

*Ahmed Riadh Baba-Ali*

**Introduction aux circuits intégrés numériques : Du transistor au microprocesseur, cours et exercices**

Ahmed Riadh Baba-Ali

## **Téléchargez et lisez en ligne Introduction aux circuits intégrés numériques : Du transistor au microprocesseur, cours et exercices Ahmed Riadh Baba-Ali**

---

205 pages

Présentation de l'éditeur

Les circuits intégrés sont partout et font partie de la vie de tous les jours. En connaître les aspects fondamentaux est une nécessité pour tout électronicien ou informaticien. A cet effet, l'ouvrage aborde la conception des circuits, leur fabrication et leur optimisation. Les concepts de base sont illustrés à travers de nombreux exemples. L'accent est mis sur la conception de circuits complets construits progressivement en partant de quelques transistors pour arriver à des circuits en comprenant plusieurs milliers. Le dilemme du compromis coût/performances, qui se pose constamment au concepteur, est également abordé. Enfin, l'auteur prolonge le panorama brossé en esquissant l'évolution possible des circuits intégrés pour les années à venir, en fonction des paramètres qui l'influencent et en prenant en compte ses implications financières. L'exposé clair et agréable est complété par un large choix d'exercices corrigés qui permettront d'en assurer une bonne assimilation. Biographie de l'auteur

Ahmed Riadh Baba-Ali, Ingénieur en informatique (USTHB) et Docteur en électronique (Ecole nationale polytechnique, Alger) est Maître de conférences à l'Université des sciences et de la technologie Houari Boumediene d'Alger. Il s'intéresse à la conception assistée par ordinateur de circuits intégrés et à l'optimisation de systèmes " intelligents ".

Download and Read Online Introduction aux circuits intégrés numériques : Du transistor au microprocesseur, cours et exercices Ahmed Riadh Baba-Ali #I5WQNPSK9A2

Lire Introduction aux circuits intégrés numériques : Du transistor au microprocesseur, cours et exercices par Ahmed Riadh Baba-Ali pour ebook en ligne Introduction aux circuits intégrés numériques : Du transistor au microprocesseur, cours et exercices par Ahmed Riadh Baba-Ali 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 Introduction aux circuits intégrés numériques : Du transistor au microprocesseur, cours et exercices par Ahmed Riadh Baba-Ali à lire en ligne. Online Introduction aux circuits intégrés numériques : Du transistor au microprocesseur, cours et exercices par Ahmed Riadh Baba-Ali ebook Téléchargement PDF Introduction aux circuits intégrés numériques : Du transistor au microprocesseur, cours et exercices par Ahmed Riadh Baba-Ali Doc Introduction aux circuits intégrés numériques : Du transistor au microprocesseur, cours et exercices par Ahmed Riadh Baba-Ali Mobipocket Introduction aux circuits intégrés numériques : Du transistor au microprocesseur, cours et exercices par Ahmed Riadh Baba-Ali EPub

**I5WQNPSK9A2I5WQNPSK9A2I5WQNPSK9A2**