



Traité de l'électronique analogique et numérique, tome 2 : Techniques numériques & analogiques

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Téléchargez et lisez en ligne Traité de l'électronique analogique et numérique, tome 2 : Techniques numériques & analogiques Paul Horowitz, Winfield Hill

635 pages

Quatrième de couverture

Dans sa version française, la seconde édition de l'ouvrage de référence anglais *The Art of Electronics*, revue et corrigée par les auteurs, compte deux volumes. Le premier est consacré aux techniques analogiques. Le second traite des techniques numériques, depuis la logique combinatoire booléenne et la logique séquentielle jusqu'aux microprocesseurs, en passant par les convertisseurs numérique analogique et analogique numérique, les boucles à phase asservie et les générateurs aléatoires. Ces sujets sont abordés sous l'angle de la pratique, de ses aléas et de l'expérience qui en résulte; les auteurs n'hésitent pas à aborder franchement la question du logiciel, fait assez rare dans les livres d'électronique. Quatre autres chapitres de ce volume sont consacrés l'un aux techniques HF et à la commutation rapide, l'autre aux circuits à très faible consommation, aussi bien analogiques que numériques, le troisième à la mise en coffret des circuits, et le dernier à la mesure et au traitement des signaux : température, luminosité, accélération, pression, vitesse, magnétisme... Les auteurs entraînent même leurs lecteurs électroniciens du côté des détecteurs de particules, de la biochimie et de l'astronomie. C'est donc un ouvrage à la fois exhaustif et facile d'accès grâce à sa conception hautement didactique. L'attention du lecteur est sans cesse relancée par des astuces récoltées dans la pratique de la conception et de l'enseignement. Chaque explication est assortie d'exercices pour stimuler l'assimilation active des connaissances. Les préalables théoriques requis sont succincts. L'approche intuitive ("à l'américaine") fait merveille dans cet ouvrage, idéal pour l'auto-formation mais aussi pour le soutien d'une formation scolaire et universitaire. La traduction française respecte avec bonheur le style vivant et la manière agréable du texte américain.

Download and Read Online Traité de l'électronique analogique et numérique, tome 2 : Techniques numériques & analogiques Paul Horowitz, Winfield Hill #36OERUSTXPC

Lire Traité de l'électronique analogique et numérique, tome 2 : Techniques numériques & analogiques par Paul Horowitz, Winfield Hill pour ebook en ligne Traité de l'électronique analogique et numérique, tome 2 : Techniques numériques & analogiques par Paul Horowitz, Winfield Hill 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 Traité de l'électronique analogique et numérique, tome 2 : Techniques numériques & analogiques par Paul Horowitz, Winfield Hill à lire en ligne. Online Traité de l'électronique analogique et numérique, tome 2 : Techniques numériques & analogiques par Paul Horowitz, Winfield Hill ebook Téléchargement PDF Traité de l'électronique analogique et numérique, tome 2 : Techniques numériques & analogiques par Paul Horowitz, Winfield Hill Doc Traité de l'électronique analogique et numérique, tome 2 : Techniques numériques & analogiques par Paul Horowitz, Winfield Hill Mobipocket Traité de l'électronique analogique et numérique, tome 2 : Techniques numériques & analogiques par Paul Horowitz, Winfield Hill Epub

36OERUSTXPC36OERUSTXPC36OERUSTXPC