



Génie électrique : Électronique du signal - Electronique de puissance et électrotechnique - Automatique

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

Génie électrique : Électronique du signal - Electronique de puissance et électrotechnique - Automatique

Christophe François

Génie électrique : Électronique du signal - Electronique de puissance et électrotechnique - Automatique Christophe François

 [Télécharger Génie électrique : Électronique du signal - Ele ...pdf](#)

 [Lire en ligne Génie électrique : Électronique du signal - E ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Génie électrique : Électronique du signal - Electronique de puissance et électrotechnique - Automatique Christophe François

464 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage généraliste s'articule autour de 3 axes fondamentaux du génie électrique, s'associant dans de nombreux systèmes. Electronique du signal : circuits électriques en régimes continu, variable et sinusoïdal ; grandeurs périodiques (valeurs moyennes et efficaces), série de Fourier ; quadripôles, analyse harmonique,... les montages fondamentaux avec amplificateurs linéaires intégrés ; les composants passifs (résistance, condensateur, bobine) et actifs. Electronique de puissance et électrotechnique : magnétisme : bobine à noyau de fer, transformateur monophasé,... composants de puissance : diode, MOS, IGBT, thyristor, GTO,... machines tournantes : machine à courant continu, machine asynchrone triphasée ; convertisseurs statiques : hacheurs et redresseurs. Automatique : logique combinatoire : algèbre de BOOLE, codage, multiplexage,... logique séquentielle : bascules, registres, compteurs... électronique numérique : circuits intégrés logiques, astables et monostables ; asservissements : fonctions de transfert, analyse et correction. Illustré de nombreux schémas clairs et précis et s'appuyant sur des exemples concrets, ce cours complet, rédigé simplement, s'adresse aux étudiants de classes préparatoires (TSI), BTS, IUT, IUP, DEUG, licence EEA, 1re année d'écoles d'ingénieurs ainsi que les auditeurs de la formation continue, souhaitant acquérir des bases solides en génie électrique. Cet ouvrage a été conçu avec le souci constant de la pédagogie et la volonté de rendre les concepts introduits, accessibles à chacun. J'espère que tout étudiant, qui en aura fait l'acquisition, pourra y trouver les clés de sa réussite.

Download and Read Online Génie électrique : Électronique du signal - Electronique de puissance et électrotechnique - Automatique Christophe François #1GPOF6AQK2I

Lire Génie électrique : Électronique du signal - Electronique de puissance et électrotechnique - Automatique par Christophe François pour ebook en ligne Génie électrique : Électronique du signal - Electronique de puissance et électrotechnique - Automatique par Christophe François 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 Génie électrique : Électronique du signal - Electronique de puissance et électrotechnique - Automatique par Christophe François à lire en ligne. Online Génie électrique : Électronique du signal - Electronique de puissance et électrotechnique - Automatique par Christophe François ebook Téléchargement PDF Génie électrique : Électronique du signal - Electronique de puissance et électrotechnique - Automatique par Christophe François Doc Génie électrique : Électronique du signal - Electronique de puissance et électrotechnique - Automatique par Christophe François Mobipocket Génie électrique : Électronique du signal - Electronique de puissance et électrotechnique - Automatique par Christophe François Epub

1GPOF6AQK2I1GPOF6AQK2I1GPOF6AQK2I