



Électronique de puissance

Electronique de puissance: Cours, études de cas et exercices corrigés

- Author : Luc Lasne
- Publisher : Dunod, 2011
- pages : 288 pages
- N° Class : 537/33



Cet ouvrage s'adresse aux étudiants en écoles d'ingénieurs et en L3/Master sciences de l'ingénieur.

Il propose un cours complet et synthétique d'électronique de puissance orienté «ingénierie», dont l'approche transversale permet de faire le lien entre les notions théoriques et les applications industrielles. L'ouvrage apporte également des informations sur les avancées technologiques dans la matière. Un chapitre est dédié à la présentation des outils théoriques à maîtriser (décomposition en série de Fourier, spectres, harmoniques, fonctions de transferts, etc.).

Chaque chapitre se termine par des exercices d'application corrigés et par l'étude d'un cas de synthèse.