



Energie électrique - 3e éd.: Notions fondamentales - Machines - Réseaux

- Author : Luc Lasne
- Publisher : Dunod, 2018
- pages : 384 pages
- N° Class : 537/1



Aujourd'hui à peu près 45 % de l'énergie produite dans le monde l'est sous forme électrique.

Cet ouvrage est un cours complet sur l'électricité et l'électrotechnique, qui fait le lien entre les notions théoriques et les applications industrielles. Son but est d'accompagner le lecteur depuis l'apprentissage des notions de base jusqu'aux notions utilisées dans le domaine professionnel. Chaque chapitre se termine par des exercices d'application corrigés destinés à valider les acquis.

Cette troisième édition s'enrichit d'un nouveau chapitre sur les générateurs photovoltaïques et aborde les modèles généraux des couplages magnétiques, les liaisons HVDC et le plan de dimensionnement des réseaux magnétiques. Un chapitre supplémentaire consacré aux grands principes de la conception et du fonctionnement des réseaux électriques sera disponible en ligne.