

Systèmes énergétiques

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Systèmes énergétiques [Texte imprimé] / Renaud Gicquel . 1 [Méthodologie d'analyse, bases de thermodynamique, composants, thermoptim]

Auteur(s) : Gicquel, Renaud

Mention d'édition : Nouvelle éd. revue et corrigée

Editeur, producteur : Paris : les Presses de l'École des mines, impr. 2009
(Paris; Impr. Trèfle communication)

Description matérielle : XIX-345 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm

Collection : Collection Les Cours de l'École

ISBN : 978-2-35671-013-0
978-2-35671-014-7
978-2-35671-015-4

EAN : 9782356710130 vol. 1
9782356710147 vol. 2
9782356710154 vol. 3

Appartient à la collection : Les Cours - École des mines de Paris 1624-2114 2009

Classification décimale Dewey : 621.402 1 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. en fin de chapitres

Note sur le contenu : Tome 1, Méthodologie d'analyse, bases de thermodynamique, composants, thermoptim ; Tome 2, Applications classiques ; Tome 3, Cycles avancés, systèmes innovants à faible impact environnemental

Résumé ou extrait : Ce livre est essentiellement basé sur l'utilisation du progiciel Thermoptim pour calculer des systèmes énergétiques, même complexes, tout en obtenant des résultats d'une grande précision. Les bases de la thermodynamique, les principes de conception des systèmes énergétiques et l'étude des transformations sont présentés.

Sujet - Nom commun : Ressources énergétiques

Thermodynamique -- Informatique