

# **Systèmes énergétiques. 1, Méthodologie d'analyse, bases de thermodynamique, composants, thermoptim**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

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

Ensemble : 1  
Systèmes énergétiques

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.  
: 24 x 17 cm  
: illustrations en noir et blanc

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

Autres classifications : NAB\_04-071

Classification décimale Dewey : 621.402 1 23

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 constitue le cours dispensé aux élèves de l'Ecole des mines de Paris et 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(s) : Manuels d'enseignement supérieur  
Thermodynamique  
énergie

Sujet - Nom commun : Ressources énergétiques  
Thermodynamique -- Informatique