

Systèmes énergétiques. 3, Cycles avancés, systèmes innovants à faible impact environnemental

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Systèmes énergétiques. 3, Cycles avancés, systèmes innovants à faible impact environnemental [Texte imprimé] ; Renaud Gicquel . Cycles avancés, systèmes innovants à faible impact environnemental, 3

Ensemble : 3
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 : XXI-349 p.
: 25 x 16 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

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 : Finalité double : acquérir une vision d'ensemble des différentes technologies de conversion de l'énergie, en comprendre les récentes évolutions et les principes de conceptions : turbines à gaz et cycles combinés, moteurs alternatifs, etc. Grâce au progiciel Thermoptim développé par l'auteur, le lecteur peut utiliser une plate-forme d'expérimentations virtuelles.

Sujet(s) : Manuels d'enseignement supérieur

Thermodynamique

conversion énergétique

stockage

énergie

Sujet - Nom commun : Ressources énergétiques

Thermodynamique -- Informatique