

Mécanique des fluides

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Mécanique des fluides [Texte imprimé] / Candel, Sébastien

Auteur(s) : Candel, Sébastien

Editeur, producteur : [Paris] : Dunod, 1990
(86-Ligugé; Impr. Aubin)

Description matérielle : 451 p. ; 26 cm

Collection : Dunod université

ISBN : 2-04-018753-7

Appartient à la collection : Dunod université 0750-2435 1990

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 433-440
Index

Résumé ou extrait : Les chapitres de cet ouvrage et leurs annexes abordent successivement : les notions fondamentales et les formes principales des équations ; l'analyse des problèmes courants au moyen de bilans macroscopiques ; les effets de compressibilité et de la dynamique des gaz ; les problèmes de similitude, les effets de viscosité, la notion de couche limite, la dynamique des couches limites en présence de gradients de pression externes et, enfin, l'étude des écoulements turbulents.

Sujet(s) : mécanique des fluides

Sujet - Nom commun : Mécanique des fluides