

Fundamentals of ship hydrodynamics

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Fundamentals of ship hydrodynamics : fluid mechanics, ship resistance and propulsion / Lothar Birk, ...

Auteur(s) : Birk, Lothar (1963-....)

Publication : Chichester (UK) Hoboken (N.J.) : John Wiley & Sons

Date de copyright : C 2019

Description matérielle : 1 vol. (XXXVII-661p.) : 26 cm

ISBN : 9781118855485
1118855485

EAN : 9781118855485

Note(s) : Contient des exercices
Ressources en ligne à

Note sur les bibliographies et les index : Réf. bibliographiques en fin de chapitres. Index

Résumé ou extrait : "Fundamentals of ship hydrodynamics is designed as a textbook for undergraduate education in ship resistance and propulsion. The book provides connections between basic training in calculus and fluid mechanics and the application of hydrodynamics in daily ship design practice. Based on a foundation in fluid mechanics, the origin, use, and limitations of experimental and computational procedures for resistance and propulsion estimates are explained."

Sujet - Nom commun : Navires -- Hydrodynamique
Résistance à l'avancement (hydrodynamique)
Navires -- Propulsion
Fluides, Mécanique des
Ships -- Hydrodynamics

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur