

# **Marine Rudders and Control Surfaces**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Marine Rudders and Control Surfaces [Texte imprimé] : principes, data, design and applications / Anthony F. Molland,... and Stephen R. Turnock,...

Auteur(s) : Molland, Anthony F.

Autre(s) auteur(s) : Turnock, Stephen R.

Editeur, producteur : Amsterdam : Paris : Butterworth-Heinemann, 2007

Description matérielle : 1 vol. (XVII-420 p.) : ill. ; 25 cm

ISBN : 978-0-75-066944-3

Classification décimale Dewey : 623.862 23

Note sur les bibliographies et les index : Références bibliogr. en fin de chapitres. Index

Résumé ou extrait : This book guides naval architects from the first principles of the physics of control surface operation, to the use of experimental and empirical data and applied computational fluid dynamic modelling of rudders and control surfaces. The empirical and theoretical methods applied to control surface design are described in depth and their use explained through application to particular cases. [Source : éditeur]

Sujet(s) : Fluides, mécanique des  
Navires  
hydrodynamique  
Gouvernails

Sujet - Nom commun : Gouvernails  
Navires -- Hydrodynamique