

Theoretical Hydrostatics of Floating Bodies

— New Developments on the Center of Buoyancy, the Metacentric Radius and the Hydrostatic Stability —

Written by Tsutomu HORI

Edited by Manami HORI

A4判, 108ページ, ハードカバー, ¥2,200 (税込み)

発行: 2024年9月, ISBN 978-4-86741-253-4, 販路: Amazon

■ 内容紹介

浮体静力学の基礎理論に関する新展開として、「浮心=圧力中心」の証明(第1章), メタセンター半径導出の新理論(第2章)と, その復原性への応用(第3,4章)について, 最新の研究成果を, 解り易く説明しています。

説明は英文ですが, 数式の展開を懇切に書いていますし, 理論を説明する図も詳細に描いています。読み進むことによって, 理論の醍醐味を味わって頂くことが, 著者(堀 勉; 長崎総合科学大学・名誉教授)と編者(堀 愛美)の願いです。

航海学や造船学を学ぶ学部生や大学院生の皆さんは, 本書を読んだ上で, 応用的な専門科目を学んで頂くと, 大いなる展望が拓けると思います。

📄 <https://www.v2-solution.com/booklist/978-4-86741-253-4.html>

