

<<现代蓄电池电动船舶的电力推进技>>

图书基本信息

书名：<<现代蓄电池电动船舶的电力推进技术>>

13位ISBN编号：9787122100092

10位ISBN编号：712210009X

出版时间：2011-3

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<现代蓄电池电动船舶的电力推进技>>

### 内容概要

《现代蓄电池电动船舶的电力推进技术》探讨了一种带有蓄电池的现代电动船舶电力推进技术。针对蓄电池电动船提出了两大主流模式，即类似于纯电动车的利用风光能岸电的风光电模式和类似于混合动力车的以蓄电池与热力发电机组配套的电油混合全电动模式。

《现代蓄电池电动船舶的电力推进技术》将传统电力推进技术与现代新能源、节能技术和电气传动、电力电子技术相结合，以能量平衡和推进控制策略为重点，讨论了这种船舶的基本特性、要求和设计方法。

详细介绍了推进电动机、动力蓄电池、太阳能和风能发电系统，探讨了蓄电池充电及其管理，提出了推进控制策略及电力推进总体方案。

《现代蓄电池电动船舶的电力推进技术》重在基本原理介绍，涉及前沿阵地的最新技术并追求应用效果，系统性、理论性、创新性较强且十分贴近实践。

《现代蓄电池电动船舶的电力推进技术》可供船舶研究设计制造人员、交通水运和船厂管理人员阅读，也可作为大学船电、电气传动和应用电子技术专业师生的选修教材或创新科普读物。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>