

<<船舶电站>>

图书基本信息

书名：<<船舶电站>>

13位ISBN编号：9787810078313

10位ISBN编号：7810078313

出版时间：1998-9

出版时间：哈尔滨工程大学出版

作者：林华峰

页数：126

字数：192000

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>

<<船舶电站>>

内容概要

本教材包括船舶电力系统、船舶发电机及配电设备和船舶电站自动化三个部分。

船舶电力系统部分介绍了系统的组成、运行的特点和要求、使用的电压和频率，着重介绍船舶电站主接线的各种结构形式。

船舶发电机及配电设备部分主要介绍了交流无刷发电机的运行原理及要求、船舶主配电板的空间布置和汇流排工艺、应急电力系统供电的转换方式以及轴带发电机的一般知识。

着重介绍发电过电流保护的几种典型装置、保护设定值的计算和调试方法。

船舶电站自动化部分主要介绍一般船舶和无人机舱对电站自动化的要求，以及实现这些要求的系统组成原理和设备性能。

着重介绍发电机并联运行自动控制的几种典型装置；功率管理的系统原理和设定值的计算方法。

本教材为培训船舶高级电工编写，也可供从事船舶电气工作的人员和船员参考。

<<船舶电站>>

书籍目录

1 船舶电力系统 1.1 电气系统的组成 1.2 船舶电力系统的运行特点和要求 1.3 电力系统的电压和频率
1.4 船舶电站的主接线2 船舶发电机及配电设备 2.1 交流发电机的运行原理及性能要求 2.2 励磁系统和
电压自动调节 2.3 船舶主配电板 2.4 船舶应急配电板 2.5 轴带发电机简介3 船舶电站自动化 3.1 概述 3.2
基本功能 3.3 发电机并联运行自动控制 3.4 柴油机的自动控制 3.5 电站运行自动控制

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>