

# 船舶电气设备及自动控制



[船舶电气设备及自动控制 下载链接1](#)

著者:施春红

出版者:哈尔滨工程大学

出版时间:2002-5

装帧:

isbn:9787810732505

《船舶电气设备及自动控制》共分七章，第一章至第三章介绍基础知识，内容主要包括：自动控制的基础理论知识、程序控制器的基础知识和电力拖动自动控制的基础知识；第四章至第六章介绍有关船舶电器设备的自动控制，内容主要包括：机舱辅机控制、甲板机械控制和船舶自动舵控制；第七章介绍船舶自动化及主机遥控监测报警系统。每章后附有习题。《船舶电气设备及自动控制》可作为高级船舶电工的培训教材，也可供有关专业人员、工人参考。

作者介绍:

目录: 第一章 自动控制理论的基础知识 第一节 自动控制技术及其应用 第二节  
自动控制和自动控制系统的基本概念 第三节 开环控制与闭环控制 第四节  
自动控制系统的类型 第五节 闭环控制系统的组成 第六节  
自动控制系统的基本要求及性能指标 第二章 程序控制器的基础知识 第一节  
可编程序控制器的产生、发展及应用 第二节 可编程序控制器的分类方法及特点 第三节  
可编程序控制器与微处理器及继电控制系统的区别 第四节  
可编程序控制器的组成及工作原理 第三章 电力拖动自动控制的基础知识 第一节  
电力拖动自动控制的线路 第二节 电动机控制的基本环节 第四章 机舱辅机控制 第一节  
空气压缩机的控制工作原理 第二节 辅助锅炉的自动控制 第三节 直流幅压无触点启动器  
第四节 船舶制冷系统的电气控制 第五章 甲板机械控制 第一节 起货机控制线路工作原理  
第二节 可调螺旋桨自动控制原理 第六章 船舶自动舵的控制 第一节 舵机装置 第二节  
舵机工作原理 第三节 船舶自动舵实例 第四节 集中控制操舵仪 第七章  
船舶自动化及主机遥控监测报警系统 第一节 船舶自动化基础知识 第二节  
船舶监测报警系统 第三节 控制、监测、报警和安全系统的基本要求 参考文献  
· · · · · (收起)

[船舶电气设备及自动控制](#) [下载链接1](#)

标签

评论

[船舶电气设备及自动控制](#) [下载链接1](#)

书评

[船舶电气设备及自动控制](#) [下载链接1](#)