第一图书网, tushu007.com

<<船舶电气>>

图书基本信息

书名：<<船舶电气>>

13位ISBN编号：9787114042409

10位ISBN编号：711404240X

出版时间：2002-9

出版时间：第1版 (2002年9月1日)

作者：文元全

页数：302

字数：483000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是根据中国海事服务中心的《船舶电气》计算机试题库整理编写而成，分为直流电路、电与磁、交流电路、半导体电路、船舶电机、电力拖动控制线路及系统、船舶电站、照明系统、报警系统、船舶电气设备管理及安全用电共十章2048道题目。
为方便读者，本书按照3000kW及以上船舶二管轮/三管轮的大纲修改解释的章节排列习题内容，各部分习题按节编排，读者可根据不同的考试大纲内容选择。
每章后除附有全部习题答案外，对个别试题作了注释，以帮助学员的分析思考。
本书中包括《中华人民共和国海船船员适任考试和评估大纲解释》（船舶电气部分）和相应的《双向细目表》。
　本书可以作为海船船员适任证书全国统考培训用教材，也可作为航海技术本科、高职、中职学生学习《船舶电气》的参考资料。

<<船舶电气>>

书籍目录

船舶电气考试大纲解释 [适用对象]3000kW及以上船舶二管轮/三管轮船舶电气考试大纲解释 [适用对象]750～3000kW船舶二管轮/三管轮97规则双向细目表（轮机专业操作级） [科　目]船舶电气 [适用对象]3000kW及以上船舶二管轮/三管轮 [试卷代号]85197规则双向细目表（轮机专业操作级） [科　目}船舶电气 [适用对象]750～3000kW及以上船舶二管轮/三管轮 [试卷代号]852第一章 直流电路 第一节 直流电路的基本概念 第二节 欧姆定律和基尔霍夫定律 第三节 串关联电阻电路的计算 第一章 答案及注释第二章 电与磁 第一节 磁场的基本概念 第二节 电流的磁效应、电流在磁场中的力效应、电磁感应 第三节 铁磁材料的基本特性 第二章 答案及注释第三章 交流电路 第一节 交流电的基本概念 第二节 电阻、电感、电容单一参数的交流电路 第三节 电阻、电感、电容串联电路 第四节 三相交流电源 第五节 三相负载的Y形接法和△接法 第六节 三相交流电路电功率的计算 第三章 答案及注释第四章 半导体电路 第一节 半导体导电特性及其PN结的单向导电性 第二节 二极管、稳压管及其整流电路 第三节 晶体管及其电流放大原理 第四节 晶闸管及其应用 第五节 运算放大器及基应用 第四章 答案及注释第五章 船舶电机 第一节 直流电机 第二节 变压器 第三节 异步电动机 第四节 同步发电机 第五节 答案及注释第六章 电力拖动控制线路及系统 第一节 常用控制电器的结构原理、功能、电路符号 第二节 电动机的保护环节 第三节 继电器—接触器控制红路的基本控制环节 第四节 典型控制线路 第五节 系/锚泊机械电力拖动控制线路 第六节 起货机械电力拖动控制线路 第七节 自动操舵控制系统 第六章 答案及注释第七章 船舶电站 第一节 船舶电力系统 第二节 主配电板的组成及其应用 第三节 应急电源系统组成及其应用 第四节 发电机主开关的基本结构及功能 第五节 交、直流发电机并车和解列 第六节 关联运行发电机组的有功功率分配与调节 第七节 自励恒压装置及其发电机组的无功功率分配　第八节 电站运行的安全保护环节 第九节 轴带发电机系统 第七章 答案及注释第八章 照明系统 第一节 明明系统的分类和特点 第二节 船舶常用灯具和电光源 第三节 照明控制线路 第八章 答案第九章 报警系统 第一节 单元组合式报警系统的组成、分类和功能 第二节 主要传感器的类型和结构原理 第三节 火警（消防）报警系统 第九章 答案第十章 船舶电气设备管理及安全用电 第一节 电气设备的船用条件 第二节 电气设备接地意义和要求 第三节 电气设备绝缘的意义和要求 第四节 电缆的安全使用与维护 第五节 安全用电基本常识 第十章 答案

第一图书网, tushu007.com

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