

<<船舶动力装置设计>>

图书基本信息

书名：<<船舶动力装置设计>>

13位ISBN编号：9787118043433

10位ISBN编号：7118043435

出版时间：2006-5

出版时间：国防工业出版社

作者：陆金铭

页数：202

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>

<<船舶动力装置设计>>

内容概要

《船舶动力装置设计》主要叙述了船舶动力装置设计的基本理论与方法，并介绍了计算机辅助船舶动力装置设计及优化方法，对船舶动力装置中的废热综合利用设计也进行了论述。

《船舶动力装置设计》可作为船舶动力装置专业教材，亦可供造船研究、设计和生产单位的工程技术人员及航运系统的工程技术人员与运营管理人员参考。

<<船舶动力装置设计>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 船舶动力装置设计的任务、内容和要求1.2 船舶动力装置设计的观点、方法与步骤1.3 船舶动力装置计算机辅助设计1.4 船舶动力装置优化设计第2章 主机与螺旋桨选型设计2.1 概述2.2 推进功率2.3 机桨匹配设计2.4 空泡校核2.5 经济性分析第3章 轴系设计3.1 轴系的任务、组成与设计要求3.2 轴系的布置设计3.3 传动轴的组成、材料与计算3.4 轴系合理校中设计3.5 力矩分配法3.6 三弯矩方法3.7 轴系扭振校核第4章 传动部件的配置与选型设计4.1 离合器选型设计4.2 齿轮传动装置选型设计4.3 液力耦合器的选型设计4.4 弹性联轴节的选型设计第5章 船舶供电和供热装置设计与余热利用5.1 船舶供电装置设计5.2 船舶供热装置设计5.3 余热利用及其计算机辅助设计第6章 管路系统设计与设备估算及选型6.1 管系设计6.2 管路计算第7章 机舱布置设计7.1 机舱的位置、大小和数目7.2 机器设备在机舱内的布置7.3 机舱布置实例7.4 机舱布置计算机辅助设计第8章 船舶动力装置最优设计8.1 船舶动力装置最优设计问题8.2 船舶动力装置最优设计实例附录1 动力装置原理课程设计任务书附录2 软件使用说明书参考文献

<<船舶动力装置设计>>

编辑推荐

本书主要叙述了船舶动力装置设计的基本理论与方法，并介绍了计算机辅助船舶动力装置设计及优化方法，对船舶动力装置中的废热综合利用设计也进行了论述。

本书可作为船舶动力装置专业教材，亦可供造船研究、设计和生产单位的工程技术人员及航运系统的工程技术人员与运营管理人员参考。

<<船舶动力装置设计>>

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>