

# 舰船辅助机械



[舰船辅助机械\\_下载链接1](#)

著者:高翔

出版者:国防工业出版社

出版时间:2005-1

装帧:简装本

isbn:9787118037586

本书是为轮机工程和动力工程专业本科生编写的教材，也可作为从事舰船机电管理、操

纵使用与维修人员的参考书。

本书所涉及的舰船辅机机械包括6个方面的内容：第一篇是泵，第二篇是液压传动装置，第三篇是空气机械，第四篇是冷藏装置与空气调节装置，第五篇是海水淡化装置，第六篇是离心净油机与舰船污染装置。

本书是在海军工程大学舰船辅助机械教研室自1956年以来编写的《舰船辅助机械》教材的基础上，补充加入新型辅机的内容，进一步完善理论体系，编写而成的。本书主要想法和观点是作者在从事舰船辅助机械课的16年教学工作中形成的，并且得到了同事们的认同。

作者介绍:

目录: 目录

绪论

第一篇 泵

概述

第一章 转动泵

1.1 离心泵

1.2 轴流泵和自流式循环水系统

1.3 旋涡泵

第二章 容积式泵

2.1 往复泵

2.2 齿轮泵

2.3 螺杆泵

2.4 叶片泵

第三章 喷射泵

第二篇 液压传动装置

概述

第四章 液压传动基础

4.1 液压传动概述

4.2 液压泵和液压马达

4.3 液压缸

4.4 液压控制阀

4.5 辅助元件

第五章 典型舰用液压系统

5.1 液压舵机装置

5.2 液压减摇鳍装置

5.3 液压锚机装置

第三篇 空气机械

概述

第六章 离心式风机

.....

第七章 往复式空气压缩机

第四篇 冷藏装置与空气调节装置

概述

第八章 冷藏装置

第九章 空气调节装置

第五篇 海水淡化装置

概述

第十章 蒸馏式海水淡化装置

第十一章 反渗透海水化装置

第六篇 离心净油机与舰船污染装置

概述

第十二章 离心净油机

第十三章 舰船防污染装置

参考文献

• • • • •

(收起)

[舰船辅助机械\\_下载链接1](#)

标签

社会学

评论

-----

[舰船辅助机械\\_下载链接1](#)

书评

-----

[舰船辅助机械\\_下载链接1](#)