

<<船舶内装工程-船舶工程专业>>

图书基本信息

书名：<<船舶内装工程-船舶工程专业>>

13位ISBN编号：9787810739504

10位ISBN编号：7810739506

出版时间：2007-3

出版时间：哈工程大

作者：李庆宁

页数：211

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>

## <<船舶内装工程-船舶工程专业>>

### 前言

我国船舶与海洋工程“十一五”规划是赶超世界造船先进水平，使我国成为世界第一造船大国。从20世纪80年代中期开始，我国船舶工业大步跨上了国际市场竞争的跑道，在船舶建造，特别是散装货船的设计建造，达到了国际先进水平。

但由于我国的船舶舾装水平仍然比较落后，特别是船舶内装部分，影响了对高附加值船舶如大型豪华邮轮的设计、建造。

“十一五”期间，我国要开展高附加值船舶的设计研究和制造工作，为此，船舶行业的科技人员在开展船舶建筑美学、船舶舱室设计，和船舶内装新技术、新材料、新工艺的研究工作，同时，大量学习、引进和借鉴国外的先进技术及工艺，为高附加值船舶的设计建造奠定基础。

船舶内装工程作为专业核心课程，现在许多设有船舶与海洋工程专业的高校也开设了相关课程。为此我们编写本书，以满足船舶舾装、船舶内装和船舶与海洋工程专业教学及建设发展的需要，也希望能为从事船舶设计制造的专业技术人员提供有益的参考资料。

本书由武汉船舶职业技术学院李庆宁担任主编，梅泉海老师编写第五章，刘颖妍老师编写第二、三章。

陈彬老师担任主审。

限于编者水平，本书难免有不妥和错误之处，恳请读者和各位老师批评指正，谢谢。

## <<船舶内装工程-船舶工程专业>>

### 内容概要

《船舶内装工程》对船舶内装工程的基本理论、相关的规范及标准作了针对性的叙述，在此基础上，结合相关的图纸及资料，较全面地介绍了船舶内装工程的设计、工艺要求、特点及基本方法，并着重叙述了舱室设计中的人体工程与环境心理学，船舶舱室结构防火与材料，区划布置，厨房餐厅及卫生系统、舱室门窗、船用家具、舱室照明等的设计方法和安装工艺。

《船舶内装工程》为高职高专船舶类专业教材，也可供从事船舶设计制造、船舶舾装工程技术人员学习参考。

书籍目录

第一章 绪论第一节 船舶内装工程的发展第二节 船舶内装工程的内涵第三节 舱室设计的总原则第四节 舱室设计程序第二章 船舶美学基本概论第一节 船舶建筑基本概念第二节 船舶空间原理第三节 色彩原理第三章 舱室设计中的人体工程与环境心理学第一节 人体工程学第二节 船舶环境学第四章 船舶舱室结构防火与材料第一节 舱室结构防火第二节 船舶内装材料及其特点第三节 耐火分隔设计第四节 复合岩棉板舱室系统第五章 舱室区划与布置第一节 生活舱室的面积和设备标准第二节 舱室区划与布置第六章 船舶厨房与舱室卫生系统第一节 船舶厨房第二节 餐厅第三节 舱室卫生系统第七章 舱室门窗第一节 舱室门第二节 船用窗与窗斗第八章 船用家具第一节 概述第二节 船用家具特点与材料第三节 舱室柜类家具第四节 船用桌、椅、床类家具第九章 舱室照明第一节 概述第二节 光学基本概念第三节 舱室照明第十章 船舶效果图第一节 船舶透视图第二节 舱室效果图绘制

## 章节摘录

梯口较窄，利用了四扇全玻璃门，使餐厅与梯口在感觉上混为一体，扩大了梯口的空间感。

又如很多船在狭窄的梯口或公共舱室内，有意识地利用镜子反射使感觉宽阔。

利用灯光艺术，可使通道或舱室产生虚构室外空间感，从而增加趣味，产生增宽空间的效果。

如利用灯光与绿化，虚构室外空间的图像，使人感到大厅两端并非舷边，而是窗外别有一番天地。

(4) 对于宽度较大的船，为尽量借助舷侧自然采光与自然通风的条件，而不得不将房舱分隔成狭长状态，其布置方法亦是值得探讨的。

如图2 - 15，左边舱室利用纵向床铺将狭长形的房间分隔成前后两半，靠窗一半活动部位组合成方形，就不会感到过于狭长，但这种布置方法仅限于单层铺。

若需设双层铺，则应做成图2 - 15右边舱室的形状，才不至于使双层铺高矗在房间中央造成拥挤的感觉。

图2 - 16将室内的零星空间集中在中部，可供安装桌柜，使居室中部感觉舒畅。

而图2 - 17将零星空间分散在两端，就使室内显得拥挤。

又如图2 - 18左右两间同属L形的狭窄房间，将高度较高的衣厨矗立在房间中部，就不如放在角上好。

同样放在角上，由于橱门开启方向不同，图2 - 18 (c) 的形式比图2 - 18 (b) 好，图2 - 18 (b) 又胜于图2 - 18 (a)。

因此，要想使狭窄的房舱布置得合理、舒畅，必须有充分的空间组合概念，包括家具的高低、大小、色彩，以及门窗的位置、开启的方向都应予以重视，方能使使用者得到舒适的感觉。

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>