<<室内与家具设计制图>>

图书基本信息

书名:<<室内与家具设计制图>>

13位ISBN编号: 9787030298294

10位ISBN编号:7030298292

出版时间:2011-2

出版时间:科学出版社

作者:朱毅,杨永良 主编

页数:214

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

<<室内与家具设计制图>>

内容概要

本书介绍了点、线、面、体的投影基础知识,立体表面交线的求解方法以及轴相关测图、透视图的画法,考虑到室内设计、家具设计、环境艺术设计等专业特点,结合专业制图所需投影基础知识深度,在对知识量的把握上力求做到够用即可,有利于学生学习与掌握。

本书主要根据家具制图标准系统地介绍了制图基本知识,视图、剖视图、剖面图、局部详图和家具常用连接的规定画法等的表达方法,以及家具设计图、家具结构装配图、家具零部件图和大样图的要求与绘图程序,适当结合建筑制图标准介绍了建筑图的基本表达方法、建筑与室内装饰施工图画法规定、室内设计图样画法等。

与《室内与家具设计制图(含习题集)》配套的《室内与家具设计制图习题集》同时出版。

本书可作为高等学校艺术设计专业的制图教材,也可供相关专业师生及设计、技术人员参考。

<<室内与家具设计制图>>

书籍目录

前言

第一章 投影基础

- 1.1 投影的基本知识
 - 1.1.1 投影的概念及特性
 - 1.1.2 程上常用的几种图示法
- 1.2点、线、面的投影
 - 1.2.1 点的投影
 - 1.2.2 直线的投影
 - 1.2.3 平面的投影
 - 1.2.4 曲线与曲面的投影
- 1.3 直线与平面、平面与平面的相对位置
 - 1.3.1 直线与平面的相对位置
 - 1.3.2 平面与平面的相对位置

第二章 投影变换

- 2.1 换面法的基本概念
 - 2.1.1 换面原则
 - 2.1.2 换面法的基本规律
 - 2.1.3 点的二次变换
- 2.2 换面法基本作图
 - 2.2.1 直线的换面
 - 2.2.2 F面的变换

第三章 立体投影

- 3.1 立体投影
 - 3.1.1 平面立体的投影
 - 3.1.2 曲面立体的投影
- 3.2 平面与立体相交
 - 3.2.1 平面立体的截交线
 - 3.2.2 曲面立体的截交线
- 3.3 两立体相交
 - 3.3.1 平面立体与平面立体相交
 - 3.3.2 F面立体与曲面立体相交
 - 3.3.3 曲面立体与曲面立体相交

第四章 制图基本知识

- 4.1 常用制图工具及其使用方法
 - 4.1.1 图板
 - 4.1.2 丁字尺
 - 4.1.3 三角板
 - 4.1.4 绘图铅笔
 - 4.1.5 圆规和分规
 - 4.1.6 曲线板与曲线软尺
 - 4.1.7 图纸
 - 4.1.8 比例尺
 - 4.1.9 擦图片
 - 4.1.1 0制图模板
- 4.2 制图标准

<<室内与家具设计制图>>

- 4.2.1 图纸幅面
- 4.2.2 标题栏
- 4.2.3 比例
- 4.2.4 字体
- 4.2.5 图线种类及其画法
- 4.2.6 尺寸标注基本方法
- 4.3 常用几何作图方法
 - 4.3.1 根号矩形
 - 4.3.2 黄金比矩形
 - 4.3.3 矩形等分法
 - 4.3.4 直线段等分
 - 4.3.5 角度的等分
 - 4.3.6 求任意圆弧的圆心
 - 4.3.7 正多边形画法
 - 4.3.8 椭圆画法
 - 4.3.9 圆弧直线连接
- 4.4 立体三视图
 - 4.4.1 三视图
 - 4.4.2 基本几何体的三视图
 - 4.4.3 基本立体的尺寸标注
 - 4.4.4 画视图与看视图

第五章 轴测图

- 5.1 轴测图的基本知识
 - 5.1.1 轴测图的形成
 - 5.1.2 轴测图的投影特性

.

第六章 透视图 第七章 家具图样表达方法 第八章 家具图样 第九章 建筑与室内设计图像 主要参考文献

<<室内与家具设计制图>>

章节摘录

版权页:插图:

<<室内与家具设计制图>>

编辑推荐

《室内与家具设计制图(含习题集)》:全国高等院校环境艺术设计类.应用型系列规划教材

<<室内与家具设计制图>>

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