

## <<灯具设计>>

### 图书基本信息

书名：<<灯具设计>>

13位ISBN编号：9787530527276

10位ISBN编号：7530527274

出版时间：2005-1

出版时间：天津人民美术出版社

作者：吴昊

页数：78

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>

## <<灯具设计>>

### 前言

中国的学院美术教育已有八十多年的历史，经过长期的教学实践，高等美术院校已经形成了比较完整的教学体系。

通过对各专业系列教材的编写，对行之有效的教学体系进行理论上的总结并使之系统化，为进一步改革和发展美术教育奠定良好的基础，是我们的重要任务。

在编写高等美术专业教材的过程中，我们感到应注重对美术各专业、各画种全面的审美理解，着重提供较全面、系统地提高学生修养方面的内容，而直观的、技法性的传授主要依靠教师课堂示范来达到教学目的，因此教材的知识量、系统性及对各专业基本的语言的概括、强调与提炼应是重点所在。

本系列教材均为各专业有丰富教学经验的教师所编写，相信会对我们的高等美术专业课教学提供有益的帮助。

## <<灯具设计>>

### 内容概要

《高等美术院校专业课系列教材：灯具设计》与中国的学院美术教育已有八十多年的历史，经过长期的教学实践，高等美术院校已经形成了比较完整的教学体系。

通过对各专业系列教材的编写，对行之有效的教学体系进行理论上的总结并使之系统化，为进一步改革和发展美术教育奠定良好的基础，是我们的重要任务。

在编写高等美术专业教材的过程中，我们感到应注重对美术各专业、各画种全面的审美理解，着重提供较全面、系统地提高学生修养方面的内容，而直观的、技法性的传授主要依靠教师课堂示范来达到教学目的，因此教材的知识量、系统性及对各专业基本的语言的概括、强调与提炼应是重点所在。

本系列教材均为各专业有丰富教学经验的教师所编写，相信会对我们的高等美术专业课教学提供有益的帮助。

## <<灯具设计>>

### 书籍目录

第一章 灯具概述第一节 灯具的分类第二章 电光源第一节 电光源的分类第二节 白炽灯第三节 卤钨灯第四节 荧光灯第五节 高压放电灯第六节 高压汞灯第七节 电光源玻壳第三章 灯具的主要配件第一节 灯座第二节 镇流器第三节 启动器第四章 室内固定式灯具第一节 吊灯第二节 吸顶灯第三节 顶棚照明器第四节 壁灯第五节 安全照明建筑灯具第六节 高大建筑照明灯具第七节 特殊功能照明灯具第八节 舞台灯具第五章 室内移动式灯具第一节 室内移动式灯具概述第二节 台灯第三节 落地灯第四节 射灯第五节 艺术欣赏灯第六章 室外灯具第一节 门灯第二节 庭院灯第三节 水池灯第四节 地灯第五节 道路灯具第六节 广场照明灯具第七节 霓虹灯具第七章 光的试题和照明质量第一节 光的度量第二节 照明质量第三节 照度的问题第四节 亮度的问题第五节 日光和人工光源的亮度平衡第六节 眩光第八章 灯具设计第一节 灯具(照明器)的效率第二节 灯具的材料第三节 灯具的安装尺寸第四节 设计灯具时应注意的事项第九章 灯具欣赏

## &lt;&lt;灯具设计&gt;&gt;

## 章节摘录

人的视觉并不会直接接触到光源，而是通过灯具来利用和欣赏光源。

灯具是把光源与视觉联系起来的媒体，具有双重使用要求，即物理的与使用的要求。

它既是光源的保护构件，保证光的透过，又要通过其形状、色彩、体量等因素重新塑造光的整体形象，并能够与室内的墙体、家具、配饰、构造物和室外建筑、雕塑、水体、树木及各种景观完美地结合起来，丰富了室内外夜环境的空间色彩、空间氛围，并突出夜晚的空间特色。

灯具的定义及其包含的相关概念 1.灯具：普通灯具、专用灯具 灯具是能分配、透出或转变一个或多个光源发出的光线的一种器具，并包括支撑、固定和保护光源必需的部件与电路辅助装置和将它们与电源连接的设备。

普通灯具：对带电部件提供保护，但没有特殊的防尘防固体异物和防水等级的灯具。

专用灯具：为专门目的设计的灯具。

专用灯具包括悬挂、固定在安装面上的以及某些聚光灯。

专用灯具是那些应用于恶劣环境、摄影和电影以及游泳池的灯具。

2.基本灯具、组合灯具 基本灯具以最少量的部件装配而成的灯具，且能符合各类灯具标准的要求。

组合灯具：用一基本灯具与可用其它部件替换的一个或多个部件组成的灯具，或是由基本灯具与其它部件进行不同的组合，并且徒手或用工具能更换这些部件的灯具。

3.固定式灯具、可移式灯具、嵌入式灯具 固定式灯具：不能很方便地从一处移到另一处的灯具，即这种灯具只能借助于工具才能移动或用于不易接触到之处。

可移式灯具：正常使用时，灯具连接电源后能够从一处移动到另一处的灯具。

安装在墙上的，则备有不可拆卸的软缆或软线用插头连接电源的灯具，并用蝶形螺钉、钢夹、挂钩等将灯具固定，可以很方便地徒手从其支撑物上取下的灯具，均称作可移式灯具。

嵌入式灯具：完全或部分嵌入安装表面的灯具。

4.直流特低电压供电的荧光灯具 采用不超过直流48V电池和用晶体管的直流\支流变换器工作的单管或多管荧光灯的灯具。

5.半灯具 类似于自镇流灯泡，但电源和启动装置是可替换的。

.....

<<灯具设计>>

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>