

# 新西部

NEW WEST

杂志介绍 | 机构设置

联系我们 | 期刊证书

## Windows Vista + Windows Live

# 数字生活 要出彩

新春热卖 精彩体验 赶快行动吧

系统 | 举报信

公告 | 再告作者

---

举报信

再告作者



### 下半月刊

中国学术类

科学发展 | 热点聚焦 | 西部论坛 | 财政金融 | 区域经济 | 领导决策 | 哲学美学

经济论坛 | 经营管理 | 公共管理 | 文史纵横 | 党史党建 | 教育探索 | 和谐社会

环境能源 | 信息科技 | 影视传媒 | 心理健康 | 博硕园地 | 他山之石 | 法制建设

新西部 > 哲学美学 > 正文

## 居室照明的人性化设计

作者: 浙江财经学院人文艺术学院 刘海峰 2008-07-20 查看次数: 634 期刊时间: 2008年4月

**[摘要]** 人对室内空间的感受: 色彩、质感、空间、构造及所有细节, 主要是依赖视觉感受来完成的, 如果离开光, 也就没有这些效果了。不同的采光和照明方式, 会在很大程度上影响室内设计的效果, 决定室内设计的质量。从玄关到客厅到卧室, 从吊灯到筒灯到壁灯, 从直接照明到间接照明到灯具的选择等各个方面考虑, 应当满足实用和审美两方面的要求做出完美的室内照明设计。

**[关键词]** 照明; 灯具; 设计; 视觉感受

随着现代生活的要求更趋于多样化和舒适化, 人工照明技术在室内环境设计中的地位日趋重要。从实用角度看, 自然的采光影响了大部分室内空间白昼的采光效果, 而人工照明更多在室内环境中起着提供和调节室内夜晚及自然采光不足时的照明的作用。同时, 利用人工照明的手段, 有意识地强调室内环境的某些格调, 能够达到以光线来渲染室内气氛的目的。

### 一、居室照明设计应该考虑的因素

#### 1、照度与视度

为保持室内环境具有足够的亮度水平, 使人的眼睛能够舒适清晰地看清室内的东西, 就必须有足够的照度水平。光源与物体之间的距离是影响物体表面照度的主要因素。人们根据不同的照明要求, 以不同的方式来衡量照明的质量, 来评价室内照明的适宜度。人们根据自己眼睛来观察事物的清晰程度, 衡量室内光照条件的优劣, 并把这种清晰度称为视度。

#### 2、物体及环境的亮度

在同一位置上, 白色物体比黑色物体要亮得多, 这说明发光能力或反光能力较强的物体有较大的亮度。在眼睛的生理允许范围内, 物体的亮度越亮, 它的视度也越大。不过当物体的亮度超过一定限度时, 会破坏眼睛的视觉, 这种情形就是眩光。在室内环境设计中, 各种物品都不是固定不变的, 因此, 室内光学设计通过考虑光源的功率及布置的方式来达到控制室内环境质量的目的。在一个空间中亮度的差异太大, 眼睛就会被迫作频繁的调节, 极易造成视觉疲劳。所以要根据不同的照明要求, 选择与环境要求相一致的灯具。灯具的功率与灯具的位置结合起来考虑, 力求使室内空间的照明水平均衡而稳定。

#### 3、人工光源的色温

良好的居室照明设计, 不仅要保证有充分照度水平, 还需要保证有良好的显色特性。不同的色温也会给人不同的心理感受, 在居室照明的设计中, 也常常利用这一特点来营造气氛, 创造宜人的光环境。在某些特定的场合, 常常要求特殊的色温, 以达到渲染气氛的目的。

### 二、居室照明设计的选择

1、照明方式, 包括直接照明、间接照明、反射照明、透射照明、漫照明和背景照明等形式, 以下列举几个重要的照明方式。



西部政要访谈

### 动态新闻

- 敬告作者
- 新西部杂志社踊跃向四川灾区捐款

### 最新招聘



**直接照明：**直接照明是指光源大部分光亮直接投射到被照物体上的照明方式。普通安装的日光灯和白炽灯都属于这类照明。这种照明方式光量大，基本在居室的公共性空间使用。为避免产生眩光和阴影，直接照明的灯具常采用半透明的乳白色的灯罩，以避免光源强射。

**间接照明：**大部分光线照到顶棚后再投射到被照物体上。这种光线不刺眼，没有强烈的阴影，光质柔和、均匀。灯照墙面后将前面的装饰图形轮廓与结构显示出来，家具背景及底部装灯，这些都是间接照明方式。

**透射照明：**发光顶棚和光梁、光带是透射型照明方式。

**漫射照明：**利用格栅、尼龙纱或者磨砂玻璃使光线漫散的都是漫射照明方式。

## 2、照明类型

**整体照明：**居室的整体照明是要把居室空间照亮，让人能够分开家具、通道和门窗即可，照度不必很高。

**重点照明：**用射灯将墙壁上的装饰画或将台面上、柜内的物品映射得突出、醒目，使之成为视觉中心。

**辅助照明：**是与重点照明搭配使用的，雕像、工艺品等往往都需要辅助照明。

[1] [2] [3]

## 相关文章

暂时没有相关的文章!

[在线交流](#) | [更多评论信息 >>](#)

会员帐号:	<input type="text"/>	帐号密码:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 匿名发表
<input type="text"/>				验证码: <input type="text"/>
				
				<input type="button" value="提交评论"/>

[新西部杂志社简介](#) | [招聘信息](#) | [联系方式](#)

西部开发网精品栏目: [西部招商引资](#) [西部旅游](#) [西部人物](#) [西部文化](#) [西部概况](#) [西部房产](#) [西部大开发优惠政策](#) [西部美食](#)  
[违法不良信息举报中心](#) [不良信息举报信箱](#) 客服电话: 029-82301998 举报电话: 029-82302829 主编信箱: [zhubian@cnwest.cc](mailto:zhubian@cnwest.cc)

[About CnWest](#) - [西开简介](#) - [网站地图](#) - [联系我们](#) - [招聘信息](#) - [客户服务](#) - [广告服务](#) - [网络营销](#) - [帮助中心](#)

中国西部开发网版权所有 增值电信业务经营许可证编号: 陕B2-20050078 陕ICP备06005707号 服务电话: 029-82301997

本站所有文章、数据仅供参考,使用前务请仔细阅读免责声明,风险自负。



© 2005-2007