



www.ncpress.com.cn

新世纪书局



室内设计师 专用灯光设计手册

Sun I 视觉设计 编著

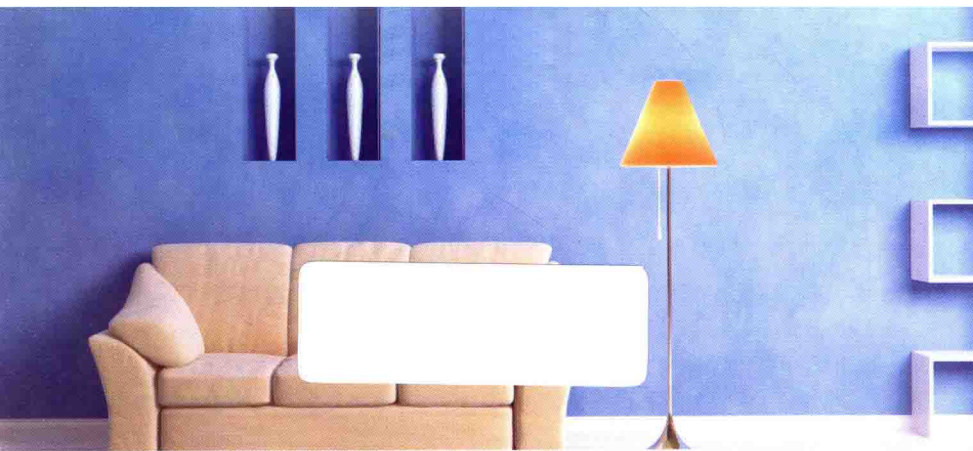
近 200 种经典的灯光设计
满足不同室内环境灯光设计中的各类照明需求



科学出版社

室内设计师 专用灯光设计手册

Sun I 视觉设计 编著



科学出版社
北京

内 容 简 介

灯光具有神奇的魔力,在室内空间中起着增加光照、提升美观度、调节环境氛围等作用。

照明系统与装潢同样重要,即使略微地调整一下灯光,都能使整个空间呈现出不同的效果。然而,在日常生活中,人们只关注灯光的照明作用,往往却忽略灯光在整个室内装饰、投影、氛围营造等方面的重要性。为了帮助读者解决选择和配置室内灯光的难题,本书从客厅、卧室、餐饮区、工作区、卫浴间及玄关等多种空间角度出发,并从上百幅精美室内设计图中提炼出上千组灯光配置细节;其内容涉及灯饰的种类、特点、光源强度、角度设置、位置安排、环境呼应等方面,有针对性地室内用光进行详细分析;另外,还在细节分析之余,加入实用的精品推荐、小贴士及温馨提示等,帮助读者在欣赏室内佳作的同时,掌握选择和搭配灯具的方式。

本书结构合理,图文并茂,既是从事室内/外设计、建筑与环境设计等相关设计工作的从业人员必备的参考书,也是各大院校相关专业学生的教材。

图书在版编目(CIP)数据

室内设计师专用灯光设计手册/Sun I 视觉设计编著.

北京:科学出版社,2014.6

ISBN 978-7-03-040399-5

I. ①室… II. ①S… III. ①住宅照明—照明设计—手册
IV. ①TU113.6-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第070945号

责任编辑:周晓娟 刘 薇 吴俊华 / 责任校对:杨慧芳
责任印刷:华 程 / 封面设计:张世杰

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

北京市艺辉印刷有限公司印刷

中国科技出版传媒股份有限公司新世纪书局发行 各地新华书店经销

*

2014年8月第 一 版

开本:889×1194 1/32

2014年8月第一次印刷

印张:8

字数:292 000

定价:59.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

前言



在室内设计中，许多初入此行业的设计师及一些业余爱好者通常会将设计的重点放在室内整体配色、风格定位、装饰材料选择等方面，却常常会忽略室内灯光的整体布控与区域设计。殊不知，优秀的灯光设计是赋予室内空间灵魂的关键所在。不论是独立的光影变化还是综合性灯光的交融演绎，均是灯光实用性、装饰性及氛围渲染力的体现。

我们将室内灯光设计作为一门独立的学科进行研究与介绍，是为了让读者能够更加全面且专业地对室内空间进行设计，为读者提供较为专业的学习渠道。本书主要以灯光设计的四大原则（包括功能性原则、美观性原则、安全性原则及经济性原则）作为依据，并结合灯光的视觉表现、情调渲染、氛围营造及灯具的外形风格和结构设计等方面，进行综合性的室内灯光设计讲解。与此同时，还加入精品推荐、小贴士、温馨提示三大版块，力求让读者从本书中获取更加实用的灯光设计知识。

全书共分为六大章，以专题案例的形式对灯光设计的主要知识点进行解析，具体章节内容如下。

第1章：主要讲解客厅空间的灯光设计原则，并将墙面灯光设计、天花板灯光布局及局部区域的灯具选择作为切入点，让读者直击室内灯光设计的重点区域。

第2章：讲解卧室空间的灯光布局。首先，从灯光的某些设计细节引入主卧空间的多种光影搭配原理；随后，又介绍以儿童为受众的三种儿童房灯光设计理念。

第3章：将目光移向室内餐饮空间区域，分别对以操作为主的厨房区域及以进食休闲为主的就餐区域的灯光布置与灯具选择进行讲解。



第4章：重点讲解工作区域的灯光设计，无论是家庭工作室的整体灯光布局还是局部办公区的重点灯光布置，均一一列举。

第5章：不仅对卫浴空间的整体灯光设计原理进行阐述，还将镜前区域的灯光布置列为重点进行细致分析。

第6章：玄关、走廊及楼道空间均属于室内空间中的过渡区域，通过对这三大区域的灯光设计进行独立讲解，力求读者在实际设计过程中能够更加细致且全面地对室内空间进行灯光布局。

为了让专业设计者和室内设计业余爱好者均能从本书中获取专业的灯光设计知识，本书采用简单且直接的文字叙述形式，并配有大量经典案例的解析，让读者能够边看边学，既可借鉴，又可从中总结经验。

参与本书编写的有李杰臣、陈晓莉、刘琼、赵冉、陈慧娟、周维维、李江、王彦茹、徐文彬、朱淑容、李德华、李建、黄子轩、秦加林、肖艳、马世旭等，感谢参与本书写作的所有朋友和同事，是他们的辛勤付出才有了本书的顺利出版。

由于编写水平有限，因此书中难免存在疏漏或不妥之处，恳请广大读者批评指正。欢迎登录 www.epubhome.com 提出宝贵意见，或加入 QQ 群 280080336 与我们交流。

编著者

2014 年 6 月

目录



01

客厅灯光设计

找对适合自己的墙面灯光.....	2
沙发墙的灯光布置	3
沙发墙的灯光选择	6
注重氛围营造的电视墙背景光源	8
注意墙面光源色与环境色的整体搭配	10
体现空间艺术感的天花板灯光布局	14
加强天花板的灯光层次	15
诠释优雅格调的多层照明系统	18
根据客厅风格选择合适的吊灯灯饰	19
适合高挑空间的大型吊灯	26
选择与墙面壁灯风格协调的装饰吊灯	28
打造众星捧月的天花板光影结构	31
局部灯光设计为平淡无味的空间增添看点	32
可供休闲阅读的客厅落地灯设计	33
台灯照明点亮沙发区域	37
安置装饰台灯为客厅带来独特的艺术看点	38
转角照明灯凝聚视觉焦点	39



02

卧室灯光设计

藏在细节中的卧室光影搭配	44
做好灯光布局，开发多元化居住空间.....	45
巧妙布置令卧室更加舒适温馨.....	49
打造属于自己的个性卧室环境.....	55
女生钟情的情调卧室.....	60
符合男生品位的简约卧室.....	66
结合纱布窗帘营造享乐空间.....	74
选择合适的卧室灯光装饰.....	77
预留美好的儿童房	82
充满新鲜感的儿童房灯光打造.....	83
有助于睡眠的实用暖光.....	86
操作简便的台灯选用.....	88



03

餐饮空间灯光设计

创造美好的厨房环境.....	92
经济又实惠的厨房灯具.....	93
加长型吊灯让光照洒满料理台.....	96
低耗能LED灯具为料理台提供充足光源	101
灯光与厨具的完美合璧.....	104
突出厨房陈列物的结构性灯光.....	108
主题灯具打造创意无限的厨房空间.....	110
结合灯具与灯光设计，为厨房带来更多看点.....	112
实用又漂亮的就餐区域布局.....	114
装饰吊灯调节餐厅氛围.....	115
简洁灯饰营造素雅大方的用餐环境.....	121
来源于球形吊灯的餐厅风情.....	126
感受蜡烛灯饰带来的浪漫就餐氛围.....	132
点缀于餐厅中的混搭灯饰.....	136
有利于激发食欲的暖光设置.....	138
组合灯饰让餐厅照明更加充分.....	139
组合灯饰增添餐厅视觉效果.....	142



04

工作区灯光设计

为您打造高效便捷的家庭工作室.....146

高亮灯具保证正常阅读.....147

个性灯具让工作空间不再枯燥.....152

照亮书柜区域的灯光布置.....154

注重局部照明的办公区光源布置.....157

节省办公空间的一体化书桌灯光设计.....158

直接照明台灯照亮工作区域.....160

利用可调节灯臂式书桌灯有针对性地提供光亮.....162

利用小型壁灯为办公区提供直接照明.....165

结合吊灯组让办公区更加明亮.....166

以多元化视角开启办公区综合光源设计.....168



05

卫浴灯光设计

让灯光点亮私密的卫浴空间	172
打破昏暗的实用性灯具	173
绚烂迷人的卫浴光影	176
打造颇具亮点的卫浴储物单元灯光	178
镜前灯光演绎不朽的卫浴魅力	180
提供柔和光感的镜灯选择	181
有助于梳妆的嵌入式射灯	184
强调面部照明的镜前聚光灯	186
使用长条矩形灯具全面覆盖镜前区域	188
描绘镜边轮廓的灯光设置	192
利用彩光为镜前区域增添些许生气	196
感受隐藏式镜后灯光散发出的独特魅力	198
在镜前洗漱台下侧巧设线型光源	205



06

过渡空间灯光设计

玄关光线，邀请光影入室来.....	208
借由嵌灯照明提亮入口光线.....	209
个性灯具打造风格化入口.....	210
按照功能区分，合理分布入口光源.....	215
墙与轨道打造的艺术走廊.....	217
等距离隐藏式嵌灯打造均衡的走廊空间.....	218
不可忽视的走廊拐角处.....	220
强调走廊装饰品的射灯添加.....	221
强调功能性的地面隐藏式向上射灯.....	223
根据走廊环境，选择合理灯具.....	225
层次丰富的走廊.....	228
结合反光玻璃营造光影空间.....	230
预留美好光影的楼梯空间.....	231
地脚灯的层次分割.....	232
用与扶手平行的直线型LED灯提供实用照明.....	234
为简便楼梯选择合理光源.....	236
光墙设计令楼道光亮通透.....	238
台阶上的灯光布局.....	240



在整

套居室中，除了供人休息的卧室以外，居住者停留时间最长的当数客厅空间。因此，为了让居住者保持一个愉快的心境，设计者通常会将灯光设计的重点放在氛围的烘托上。

01 | 客厅灯光设计

在我们的日常生活中，客厅除了供居住者娱乐、休闲及迎接客人等以外，在某些局部区域内，居住者可能还会阅读报纸、翻阅图书等。由此可见，当我们为客厅设计灯光时，除了使用必要的装饰性灯具以外，还需加入一些实用性照明设备。

找对适合自己的 墙面灯光

就整个客厅区域的灯光布置而言，墙面灯光的设计通常会被人们所忽略，但对于一些追求细节及高品质生活的群体来说，一种优秀的墙面灯光设计往往是体现其生活品位的关键所在。

相比于客厅其他区域的灯光设计来说，墙面灯光设计是最能体现空间意境的光源布置。它并不是简单地将灯具安装在墙面上，而是根据客厅墙面的不同需求，进而选择不同的灯具。这些灯具可能本来就安装在墙面之上，也可能是安设在其他区域，但其光源投射一定在墙面之上。因此，从某种层面上来说，墙面灯光主要是为了修饰墙面或修饰墙面上的装饰物而设计的。

当我们为客厅安设墙面灯光以后，只有置身其间，才能感受到墙面灯光所演绎出的美妙情趣！



沙发墙的灯光布置

现代壁灯组

舒缓

所谓沙发墙，是指在客厅中沙发组放置区域后所依靠的墙面，而这堵墙面也是客厅墙面的灯光布置重点。

当人们置身于客厅区域时，大多数会坐在沙发上小憩。为了让人们在该区域内能享受到较好的照明效果，我们需要在沙发墙上安设相应的照明灯具，其中壁灯组为设计者最常用的光源设备。由于光源离人们较为接近，为了避免强光带来的刺激，我们应尽量选择光线较为舒缓的灯具。



01 感受现代壁灯组带来的舒缓光晕

安装在沙发墙上的现代壁灯组，位于红色沙发的两侧，从而让沙发区域得到了基本的光照覆盖；另外，从金属灯罩中所散发出的舒缓光晕，也为该区域带来了一种别样的情调。

02 优雅吊灯的置入

悬挂在天花板上的白色吊灯，其形态好似一朵待放的花，配上色性纯洁的白色光源，悄然地将一种优雅带到了室内。



现代壁灯组 情趣

在一些追求浪漫风格的客厅空间中，如果我们能在沙发墙上安装一组现代壁灯来点亮区域内的空间，除了能体现出原有的灯具实用性功能以外，还能为整个空间带来一种颇为浪漫的情趣。而这种氛围与情调在昏暗的环境中，能展现得更加突出。



01 以壁灯点亮沙发区域

设计者在红色的沙发墙面上安装了两盏现代小型壁灯，当其电源同时开启以后，可为前方的花色沙发区域带来充足的照明。

02 灯光让墙体更加挺拔

壁灯的内部光源从灯罩的上、下两侧同时投射而出，顿时将整个沙发墙面映衬得更加挺拔，显现出一定的建筑感。

03 客厅的整体风格表现

红色的墙面搭配被大量花卉图案所充斥的布艺沙发，彰显出一种炽热而浪漫的情调，而其间所装点的鲜花植被，更是为空间带来了一缕嗅觉上的芬芳。

04 感受静静流淌的情调

主光源未开启，整个客厅区域被笼罩在一片昏暗的意境当中，而随着墙面壁灯的开启，光源投射在红色调墙面上以后，我们便不难感受到那份在其间静静流淌的浪漫情调。

导轨灯 聚焦

在现今的室内设计中，许多人喜欢在空置的沙发墙面上安装装饰画，既不用进行复杂的布置，同时又修饰了整个空间。不仅如此，一些设计师为了将人们的目光吸引至装饰画作之上，会在距离沙发墙面较近的天花板处安装具备一定聚焦功能的导轨灯。



01 以导轨灯作为沙发墙的光照来源

安装在沙发墙上的那一幅装饰画几乎被一片绿意所笼罩，为中性化的空间带来了一抹别样的生命力，而那一抹抹来源于导轨灯的光芒，更是让人们视线无法移动。

02 导轨灯的多向照明功能

可调节的导轨灯头不仅对准了装饰画，同时也对准了空间的其他区域，而这正是导轨灯多向照明功能的体现。

温馨提示

安装在导轨上的导轨灯具可谓是整个导轨灯的灵魂所在。选择一款合适的导轨灯具，可让其光芒所到之处得到更好的照明与修饰，而各类导轨灯具的区别主要体现在支架的不同。



▲ 向下旋转式导轨灯



▲ 支架式导轨灯

沙发墙的灯光选择

大型个性化 壁灯 醒目

当我们为沙发墙选择灯饰时，除了从实用性的角度出发以外，装饰性也可成为我们的设计重点。例如，为沙发背后的立面墙体选择一款造型独特的装饰性灯具，可让整块沙发区域获得人们极高的瞩目，并且当灯具体积越大时，其博得的关注度就越高。

