

<<助理照明设计师>>

图书基本信息

书名：<<助理照明设计师>>

13位ISBN编号：9787516700938

10位ISBN编号：7516700932

出版时间：2012-12

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：中国就业培训技术指导中心 编

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>

<<助理照明设计师>>

内容概要

《国家职业资格培训教程:助理照明设计师(国家职业资格3级)》由中国就业培训技术指导中心按照标准、教材、题库相衔接的原则组织编写的,是国家职业技能鉴定推荐辅导用书。书中内容根据《国家职业标准·照明设计师(试行)》要求编写,是助理照明设计师职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

《国家职业资格培训教程:助理照明设计师(国家职业资格3级)》介绍了助理照明设计师(国家职业资格三级)应掌握的技能要求和相关知识,涉及前期调研、识图与工作图绘制、创意设计、技术设计、设计实施等内容。

<<助理照明设计师>>

书籍目录

第1章前期调研 第1节调研与踏勘 学习单元1现场拍照 学习单元2现场调研与测量 学习单元3现场草图绘制 第2节资料收集及分析 学习单元1资料获取 学习单元2材料光学特性的分析 第2章识图与工作图绘制 第1节图样识别 学习单元1建筑识图 学习单元2照明设计图的识别 第2节图样绘制 学习单元1照明分析图的绘制 学习单元2照明线路图的绘制 第3章创意设计 第1节功能照明设计 学习单元1住宅等场所功能照明分析 学习单元2住宅等场所功能照明设计 第2节景观照明设计 学习单元1住宅等场所景观照明分析 学习单元2住宅等场所景观照明设计 第4章技术设计 第1节照明器具选型 学习单元1住宅等场所常用光源的选型 学习单元2住宅等场所常用灯具的选型 学习单元3住宅等场所电气附件的选型 第2节照明计算与施工图绘制 学习单元1住宅等场所的照度计算 学习单元2住宅灯具布点图的绘制 学习单元3住宅灯具安装图的绘制 第5章设计实施 第1节技术交底 学习单元1照明器具的技术交底 学习单元2照明器具的安装交底 第2节技术服务 学习单元1照明器具的现场调试 学习单元2照明器具的使用方法 参考文献

<<助理照明设计师>>

章节摘录

版权页：插图：现代卧室广泛采用混合照明的方式，其中一般照明宜采用间接照明或漫射照明，可以采用吸顶灯，布置于卧室中央。

也有利用壁灯或者地灯提供卧室中的基础照明的做法，这类灯具一般不会布置在卧室的正中央，可创造出一种宽绰舒适的感觉。

在床头柜、梳妆台或写字台等局部可以采用直射光照明，以满足阅读、化妆等功能照明的需要，如彩图2所示。

3.书房照明设计 书房是读书、学习、写作的场所，主要进行的是视觉工作，所以照度要求相对较高，照明设计时重点是处理好一般照明与局部照明之间的关系。

书房内的一般照明应采用日光灯或单叉吊灯，不一定放在房间的正中央，书房中的灯具格调不宜太过华丽，以简洁为原则，有利于创造安静的学习环境。

书房内的局部照明可以选择壁灯和各种类型的台灯，白炽灯最好选用磨砂灯泡，灯罩最好有一定的透光性，以便使工作区域与相邻区域有一个柔和的过渡，不会因为亮度比过于强烈而带来视觉的不舒适。

另外，局部照明的灯具安装时要注意位置和光的投射方向，保证人在工作学习时，工作面上没有阴影，光源与工作面保持一定的距离，不至于因为工作面亮度太高而损伤视力，避免灯光直射眼睛而引起眩光。

如彩图3a所示，从左上方的背后射来的壁灯灯光既能提供工作面上的照明，又避免了光直射人眼而形成眩光；彩图3b所示则是利用漫射的顶灯与放在桌面上的台灯共同完成书房照明环境的塑造。

4.餐厅照明设计 在现代住宅中，餐厅属于艺术区域，其环境氛围的好坏直接影响到人们的食欲，因此，餐厅照明设计的重点是注重灯光的艺术化和就餐环境氛围的营造。

餐厅中的活动主要是围绕餐桌进行的，所以照明的重点区域也是餐桌，一般在餐桌处设置局部照明，空间大、人多时，餐桌处的照度宜高些，以增加热烈的气氛；空间小、人少时照度可低些，以形成优雅、舒适的环境。

餐桌局部照明应选用显色性好的向下照射的配光灯具，一般吊在距餐桌800~1000mm的正上方，如彩图4a所示。

餐厅空间较大时还需要一般照明，以免使餐桌与周围亮度对比过于强烈而使空间有突兀之感，如彩图4b所示。

5.厨房照明设计 厨房属于功能区域，是家务劳动比较集中的地方，厨房照明设计首先应该满足做饭要求的功能照明。

随着人们对环境要求的提高，照明设计还应该尽量创造能够使人愉快地进行家务劳动的良好光照环境。

<<助理照明设计师>>

编辑推荐

《国家职业资格培训教程:助理照明设计师(国家职业资格3级)》是照明设计师国家职业资格培训系列教程中的一本,适用于对助理照明设计师(国家职业资格三级)的职业资格培训,是国家职业技能鉴定推荐辅导用书,也是助理照明设计师职业技能鉴定国家题库命题的直接依据。

<<助理照明设计师>>

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>