



国家职业技能鉴定

操作技能强化训练(学生取证专用)

CAOZUO JINENG QIANGHUA XUNLIAN(XUESHENG QUZHENG ZHUANYONG)

室内装饰设计师

SHINEI ZHUANGSHI SHEJIYUAN

劳动和社会保障部教材办公室组织编写

• (中级) •



中国劳动社会保障出版社

国家职业技能鉴定
操作技能强化训练 (学生取证专用)

室内装饰设计员 (中 级)

劳动和社会保障部教材办公室组织编写

中国劳动社会保障出版社

图书在版编目(CIP)数据

室内装饰设计员：中级/劳动和社会保障部教材办公室组织编写. —北京：中国劳动社会保障出版社，2006

国家职业技能鉴定操作技能强化训练（学生取证专用）

ISBN 7-5045-5592-4

I. 室… II. 劳… III. 室内装饰-建筑设计-技术培训-教材 IV. TU238

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 057676 号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街 1 号 邮政编码：100029)

出版人：张梦欣

*

北京市艺辉印刷有限公司印刷装订 新华书店经销
787 毫米×1092 毫米 16 开本 8.25 印张 190 千字

2006 年 6 月第 1 版 2006 年 6 月第 1 次印刷

定价：13.00 元

读者服务部电话：010-64929211

发行部电话：010-64927085

出版社网址：<http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话：010-64911344

前 言

《国务院关于大力推进职业教育改革与发展的决定》中明确指出：要严格实施就业准入制度，加强职业教育与劳动就业的联系。与此同时，职业资格证书已逐步成为各级各类职业院校学生求职择业的“通行证”。

为了进一步贯彻《决定》精神，衔接各级各类职业院校学生的专业学习与鉴定考核要求，提高学生的职业能力水平，劳动和社会保障部教材办公室在调研全国百余所职业院校教学实际状况的基础上，针对参加职业技能鉴定的学生群体，组织编写了《国家职业技能鉴定操作技能强化训练（学生取证专用）》系列教材（以下简称《技能强化训练》）。《室内装饰设计员（中级）》就是系列教材中的一本。

《技能强化训练》内容以国家职业技能鉴定考核为依据，全面体现“考什么、编什么”，有助于学生熟练掌握鉴定考核要求，对取证应试具有直接的指导作用。在结构上，《技能强化训练》分为应试指导、实战演练、亲临考场、理论知识强化四部分，引导学生在职业技能鉴定前进行科学的应试复习，其中前三部分直接指导操作技能考核，理论知识强化部分直接指导理论知识考核。《技能强化训练》在语言运用上力求简洁精炼，特别是在实战演练部分中多采用指令性语言，明确指导完成训练项目的实际操作步骤，使学生在短期内快速掌握鉴定考核要求。

《技能强化训练》既可作为各级各类职业院校及高等院校学生鉴定前短期强化培训教材，也可作为鉴定前应试辅导自学用书。

《国家职业技能鉴定操作技能强化训练——室内装饰设计员（中级）》由曾凡海、薛然、庄岩、吴丹、徐建、魏思逸编写，高凯征主编，吕艳丽、曹舒副主编，马德顺、张长书、邱崇太审稿。

《技能强化训练》的编写模式是一次全新的探索，具有一定的难度，由于时间仓促，缺乏经验，不足之处恳请广大读者提出宝贵意见和建议。

劳动和社会保障部教材办公室

职业资格证书逐步成为就业通行证，国家职业技能鉴定的应试人数也因此而日益攀升，本书的读者对象是职业技能鉴定应试人员中的学生群体。在内容上，根据考核要点的要求，逐条对读者进行鉴定前的强化训练；在形式上，根据考前科学的复习方式，逐步引领读者进入鉴定考核实战空间，并帮助读者到达胜利的彼岸。本书包括应试指导、实战演练、亲临考场、理论知识强化4部分。

应试指导——根据操作技能鉴定考核要求给出“技能鉴定考核试题形式”“试卷的组成及考核注意事项”“提高适应能力，考出好成绩”“考核内容”4项内容，旨在帮助和指导读者在考核前做好知识和心理等多方面的应试准备。

实战演练——根据操作技能考核的要求，逐条对考核要点的操作技能进行具体指导，旨在使读者深入理解考核要点的要求，并熟练掌握考核要点要求的操作技能。

亲临考场——通过完整的操作技能考核试卷使读者熟悉考试形式，了解考场规则、评分原则和标准，有针对性地进行考前准备。

理论知识强化——根据理论知识鉴定考核要点的要求，给出理论知识考试复习重点内容，旨在帮助读者在考前对理论知识考核要点内容进行强化记忆，起到“临阵磨枪”的作用。

目 录

应试指导	(1)
------------	-------

技能鉴定考核试题形式	(1)
------------------	-------

试卷的组成及考核注意事项	(1)
--------------------	-------

提高适应能力, 考出好成绩	(2)
---------------------	-------

考核内容	(3)
------------	-------

中级室内装饰设计员操作技能鉴定考核要点表	(3)
----------------------------	-------

中级室内装饰设计员理论知识鉴定考核要点表	(3)
----------------------------	-------

实战演练	(5)
------------	-------

考核要点 1——设计项目的现场勘测	(5)
-------------------------	-------

考核要点 2——提出设计草案	(8)
----------------------	-------

考核要点 3——平面设计	(11)
--------------------	--------

考核要点 4——绘制三维空间透视图	(30)
-------------------------	--------

考核要点 5——设计室内绿化、美化造型	(62)
---------------------------	--------

考核要点 6——装修的细部设计和施工图的绘制	(68)
------------------------------	--------

考核要点 7——选择装饰材料	(75)
----------------------	--------

考核要点 8——检查施工质量	(80)
----------------------	--------

亲临考场	(88)
------------	--------

试卷 1	(88)
------------	--------

试卷 2	(93)
------------	--------

理论知识强化..... (99)

- 考核范围 1——项目所在地域的人文环境调研知识..... (99)
- 考核范围 2——现场勘测知识..... (100)
- 考核范围 3——建筑装饰材料和结构知识..... (100)
- 考核范围 4——设计程序知识..... (101)
- 考核范围 5——书写表达知识..... (102)
- 考核范围 6——室内设计制图知识..... (102)
- 考核范围 7——空间造型知识..... (106)
- 考核范围 8——透视图画法..... (107)
- 考核范围 9——装饰工艺知识..... (110)
- 考核范围 10——家具与灯具知识..... (111)
- 考核范围 11——色彩与照明知识..... (112)
- 考核范围 12——室内环境绿化知识..... (113)
- 考核范围 13——装修构造知识..... (114)
- 考核范围 14——施工图绘制知识..... (115)
- 考核范围 15——材料的品种、规格、质量检验知识..... (116)
- 考核范围 16——施工规范知识..... (120)
- 考核范围 17——施工质量标准与检验知识..... (122)
- 考核范围 18——竣工图绘制知识..... (124)

应试指导

在你决定参加国家职业技能鉴定考试之前，你知道应该做哪些准备工作吗？

本部分根据操作技能鉴定考核要求给出“技能鉴定考核试题形式”“试卷的组成及考核注意事项”“提高适应能力，考出好成绩”“考核内容”4项内容。其中考核内容收录了2个表格，即操作技能鉴定考核要点表和理论知识鉴定考核要点表，这2个表格是下述实战演练、亲临考场、理论知识强化3部分内容的直接依据。同时通过这2个表格，可以使你对国家职业技能鉴定的考核内容结构及鉴定要求一目了然。

现在就帮助和指导你在考核前如何做好知识和心理等多方面的准备。

● 技能鉴定考核试题形式

操作技能考核的试题一般可分为三类：一类是单项综合型试题，即用一个考核项目综合性地考查考生在多个技能要素上的总体情况；另一类是多项组合型试题，即用多个项目进行抽样组合来达到对考生的操作技能进行综合测评的目的；还有一类是多项零散型试题，即从反映考生某方面操作技能的若干项目中，选择具有典型性或代表性的几个项目进行考核。

● 试卷的组成及考核注意事项

◆ 试卷组成

- 一套完整的技能试卷包括“准备通知单”“试题正文”和“评分记录表”。
- “评分记录表”包括扣分、得分、备注以及考评员签字，该部分内容由考评员填写，考生不得填写。

◆ 计分

考核采用百分制，60分为合格。

◆ 考核时间

• 所有操作技能考核项目的鉴定内容必须在规定时间内完成，不得超时。特殊情况下，须与考评员商定后酌情处理。

• 在某一试题考试中节余的时间不能在另一试题考试中使用。

• 总考试时间为各模块下典型试题考试时间的总和。

试卷中准考证号、考生单位及姓名由考生填写，得分情况由考评员填写。考生在拿到试卷后应首先检查试卷是否和自己所报考的职业、级别相一致。

● 提高适应能力，考出好成绩

◆ 提高快速、准确地解决实际问题的能力

◆ 做好考前的针对性练习

◆ 做好考场的适应性练习

考场的适应性练习是指在临近考试前，考生均应到技能鉴定考试现场进行考前适应性练习。要熟悉鉴定考试环境和鉴定站准备的计算机和网络设备；要根据鉴定范围，演练一两个具有代表性且综合性强的项目，以熟悉操作内容，减轻考前焦虑、紧张的心情，增强信心，力争在考场上发挥应有水平。

◆ 重要提示

• 考生必须听从考场工作人员的统一指挥，按准考证的要求进入指定的考场、考位。

• 携带准考证、身份证等证件。

• 仔细阅读试卷，明确考题和考核要求，形成正确的操作思路。

• 心态稳定、镇静、自信。

• 严格按照操作程序进行操作。

• 把握好题型、题量与时间的分配，避免因时间不够而影响考核成绩。

• 考核过程中一旦发生问题，要沉着冷静，积极配合考务人员做好处理工作。

● 考核内容

中级室内装饰设计员操作技能鉴定考核要点表

考核范围	考核比重 (%)	考核要点	重要程度
项目功能分析	5	设计项目的现场勘测	熟知
项目设计草案	20	提出项目设计草案	掌握
方案设计	20	根据功能要求完成平面设计	掌握
		将设计构思绘制成三维空间透视图	掌握
方案深化设计	15	合理选用装修材料,并确定色彩与照明方式	掌握
		进行室内各界面、门窗、家具、灯具、绿化、织物的选型	掌握
		与建筑、结构、设备等相关专业配合协调	熟知
细部构造设计与 施工图绘制	20	装修的细部设计	掌握
		按照专业制图规范绘制施工图	掌握
施工技术工作	10	对施工质量进行有效的检查	掌握
竣工技术工作	10	协助项目负责人完成设计项目的竣工验收	熟知
		根据设计变更协助绘制竣工图	熟知

中级室内装饰设计员理论知识鉴定考核要点表

考核范围	考核比重 (%)	考核要点	重要程度
项目功能分析	5	项目所在地域的人文环境调研	熟知
		现场勘测知识	熟知
		建筑、装饰材料和结构知识	熟知
项目设计草案	20	设计程序知识	熟知
		书写表达知识	掌握
方案设计	15	室内制图知识	熟知
		空间造型知识	熟知
		手绘透视图方法	掌握

续表

考核范围	考核比重 (%)	考核要点	重要程度
方案深化设计	20	装修工艺知识	掌握
		家具与灯具知识	熟知
		色彩与照明知识	熟知
		室内环境绿化知识	掌握
细部构造设计与 施工图绘制	20	装修构造知识	熟知
		施工图绘图知识	掌握
施工技术工作	10	材料的品种、规格、质量校验知识	掌握
		施工规范知识	熟知
		施工质量标准与检验知识	掌握
竣工技术工作	10	验收标准知识	熟知
		现场实测知识	熟知
		竣工图绘制知识	掌握

实战演练

如果你想顺利地通过职业技能鉴定，成为一名称职的中级室内装饰设计师，仅有理论知识是不够的，是否具备较强的动手能力至关重要。本部分编写的目的就是在你参加鉴定考试之前，帮助你强化训练动手能力。

本部分以操作技能鉴定考核要点表为直接依据，针对操作技能考核要点的要求，按照考核项目给予具体的技能操作指导。

现在就让我们动手操作吧！

● 考核要点 1——设计项目的现场勘测

重点掌握

- 设计项目的现场勘测内容。
- 绘制设计项目现场勘测图。

[训练 1] 对普通住宅进行现场勘测

1. 考核要求

- (1) 准确测量室内空间的整体尺寸。
- (2) 定位勘测室内空间，并对预置设备提出合理的设计构想。

2. 操作准备

建筑图、结构图、设备图、测量用尺、笔及记事本等。

3. 基本操作步骤

基本步骤描述

整体勘测室内空间尺寸→整体勘测室内空间走向→整体勘测室内空间结构→定位勘测室内空间预置的设备。

步骤1 整体勘测室内空间尺寸

- ◆ 核对建筑图、结构图，了解原有建筑空间基本结构。
- ◆ 用测量尺测量卧室净面积、墙高、门窗洞口等室内空间整体及细部尺寸，并做好记录。

步骤2 整体勘测室内空间走向

勘测客厅与卧室之间的走向、卧室与卫生间的走向，并做好记录。



特别提示：认真核对建筑图、结构图，不放过任何一个细节。

步骤3 整体勘测室内空间结构

- ◆ 勘测室内墙面及顶棚外露结构部件。
- ◆ 勘测吊顶造型和标高（设备层净高）。
- ◆ 勘测室内悬挂件与结构构件固定的方式。



特别提示：利用原有建筑空间基本结构图进行勘测，并提出合理的设计构想。

步骤4 定位勘测室内空间预置的设备

- ◆ 现场核对设备图。
- ◆ 根据室内装饰的设计构想，初步确定独立设置的空调设备位置。
- ◆ 根据室内地面结构，测量管道井的尺寸并确定其位置。
- ◆ 根据室内墙面设计构想，初步确定预置的水暖设备位置。
- ◆ 根据卫生间设计构想，初步确定预置的卫生洁具位置。
- ◆ 根据电气设计中照度要求，初步确定预置的室内顶棚灯具位置。
- ◆ 根据电气设计中照明方式的要求，初步确定预置的室内墙面灯具位置。
- ◆ 根据室内墙面装饰的要求，初步确定预置的配电箱位置。



特别提示：预置设备的布置及安装要与室内结构设计相匹配。

[训练2] 手绘某普通住宅的现场勘测图

1. 考核要求

- (1) 现场勘测记录完整、准确。
- (2) 平面草图和立面草图绘制清楚、尺寸精确。

2. 操作准备

现场勘测记录、建筑图、结构图、设备图、绘图纸、铅笔、橡皮、尺（直尺、三角板）、勾线笔（针管笔）等。

3. 基本操作步骤

基本步骤描述

核对现场勘测记录→手绘平面草图→手绘立面草图。

步骤1 核对现场勘测记录

- ◆ 核对现场勘测记录中的各项实测数据资料与竣工建筑图、结构图和设备图是否一致。
- ◆ 核对室内各个空间的走向及结构布局。

 **特别提示：**认真核对建筑原图与现场勘测记录中的所有数据和资料，如有遗漏应及时补录。

步骤2 手绘平面草图

- ◆ 根据现场勘测记录中的各项数据，在绘图纸上用铅笔、尺（直尺、三角板）、勾线笔（针管笔）画出定位轴线。
- ◆ 根据现场勘测记录中的墙厚、门窗洞口和洞口间墙等分段尺寸画出内外墙身轮廓线。
- ◆ 绘出房间的平面结构形式。
- ◆ 绘出各平面形状及长宽尺寸。
- ◆ 绘出门窗位置，标出平面尺寸。
- ◆ 用文字标出图中各构成部分的名称及用途。
- ◆ 完成现场勘测的手绘平面草图，如图1所示。

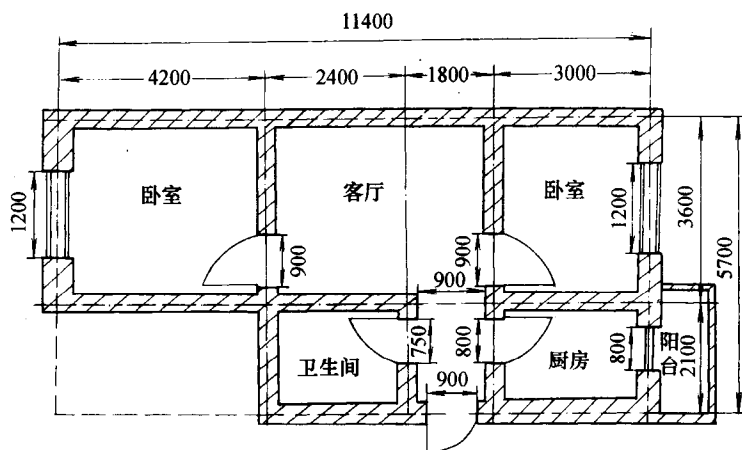


图1 手绘平面草图

 **特别提示：**手绘平面草图的主要内容标注要严谨，各项尺寸标注准确，具体要求要体现清楚。

步骤3 手绘立面草图（以客厅电视墙为例）

- ◆ 根据墙面高、宽尺寸及门窗洞口和洞口间墙等分段尺寸，画出墙面和门窗轮廓线。
- ◆ 标注出墙面和门窗洞口的高、宽尺寸。
- ◆ 完成现场勘测的手绘立面草图，如图2所示。

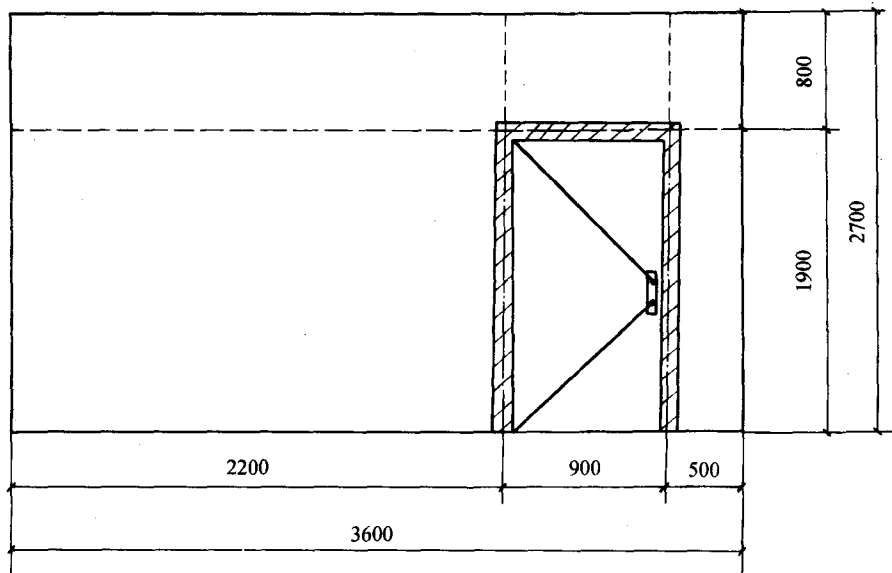


图2 手绘立面草图



特别提示：手绘立面草图的尺寸、位置标注要严谨，具体要求要体现清楚。

● 考核要点2——提出设计草案

重点掌握

- 方案草图的绘制方法。
- 设计构思与空间分布。

[训练] 室内设计方案草图的绘制

1. 考核要求

- (1) 依据现场勘测结果及委托方要求绘制方案草图。

(2) 熟练掌握方案草图的绘制方法。

(3) 了解绘制方案草图的范围。

2. 操作准备

现场勘测记录, 铅笔、橡皮、图纸、直尺、针管笔、麦克笔等。

3. 基本操作步骤

基本步骤描述

根据现场勘测结果构思设计方案→设计与绘制平面草图→设计与绘制透视效果草图→设计与绘制环境小品。

步骤1 根据现场勘测结果构思设计方案

- ◆ 熟悉现场勘测记录, 掌握项目全貌。
- ◆ 与业主当面沟通, 共同分析研究现场勘测图, 撰写简明扼要的设计说明。
- ◆ 按照业主的设计构想, 综合现场勘测结果提出设计方案。



特别提示: 现场勘测记录要精确, 设计方案与业主的构想应完全一致。

步骤2 设计与绘制平面草图

按照成熟方案, 用针管笔和麦克笔在图纸上按比例绘制基本准确的平面草图, 如图3所示。

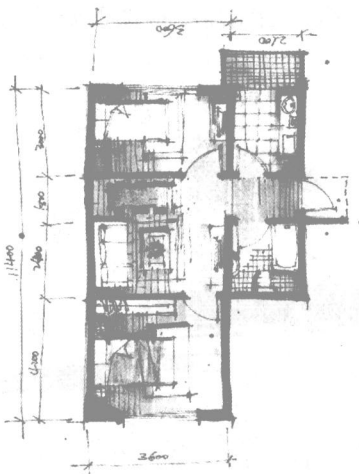


图3 平面草图



特别提示: 依据勘测后记录的尺寸, 按比例绘制平面图, 并注意空间布局。

步骤3 设计与绘制透视效果草图

用针管笔、麦克笔和直尺绘制的平面草图和立面草图要相互对应，且透视效果和色彩搭配要基本准确。透视效果草图如图4所示。

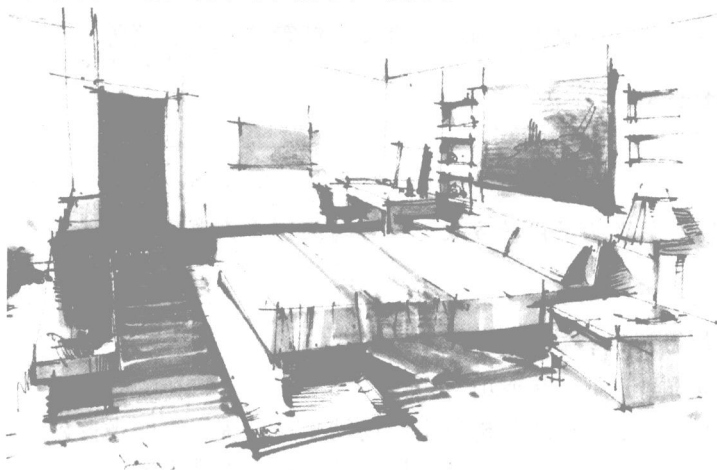


图4 卧室透视效果草图



特别提示：空间布局及标准尺寸、比例应与平面草图相对应，并符合透视图绘制原理。

步骤4 设计与绘制环境小品

用针管笔和麦克笔，在图纸上绘制需要特殊强调的局部小环境草图，如图5、图6所示。

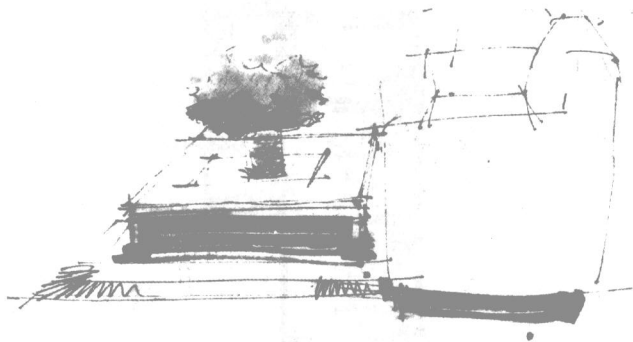


图5 客厅会客区局部环境小品草图