

室内设计师专业技能（水平）评价方案设计与绘图题评分标准（高级）

方式一：手绘绘图

评分项目	评分说明	评分标准	分值
平面布置图 (共13分)	设计表达： 满足试题中的所有功能要求，空间结构表达准确，流线设计清晰流畅。	①满足特定的空间功能需求（1.5分）； ②空间功能和流线设计合理（1.5分）。	3
	线稿表现： 1. 线稿绘制完整，装饰造型美观； 2. 比例与结构关系准确； 3. 线条流畅生动，富有表现力。	①线稿绘制完整，装饰造型美观（1分）； ②比例与结构关系准确（1分）； ③线条流畅生动（1分）。	3
	色彩表现： 1. 不同物体的固有色区分准确、清晰； 2. 整体色调和谐统一、色彩关系明确； 3. 运用笔触表达、纹理刻画等技法表现材质。	①材质固有色区分准确、清晰（2分）； ②色彩搭配和谐统一，色彩关系明确（2分）； ③材质表达准确、生动（1分）。	5
	绘图规范： 图名、标注、比例尺、图例与注释、标高、指北针等绘制完整且规范。	图名、标注、比例尺、图例与注释、标高、指北针等绘制准确（错一处扣1，共2分）。	2

立面图 (共12分)	设计表达： 设计新颖、富有创意，材质搭配合理，立面图与平面布置图对应。	设计具有创意性，材质搭配合理，立面图与平面布置图对应（2分）。	2
	线稿表现： 1. 线稿绘制完整，装饰造型美观； 2. 比例与结构关系准确； 3. 线条流畅生动，富有表现力。	①线稿绘制完整，装饰造型美观（1分）； ②比例与结构关系准确（1分）； ③线条流畅生动（1分）。	3
	色彩表现： 1. 不同物体的固有色区分准确、清晰； 2. 整体色调和谐统一、色彩关系明确； 3. 运用笔触表达、纹理刻画等技法表现材质。	①材质固有色区分准确、清晰（2分）； ②色彩搭配和谐统一，色彩关系明确（2分）； ③材质表达准确、生动（1分）。	5
	绘图规范： 图名、标注、比例尺、图例与注释等绘制完整且规范。	图名、标注、比例尺、图例与注释等绘制准确（错一处扣1分，共2分）。	2
	设计表达： 绘制内容与平面布置图、立面图内容对应，与空间主题相符。	绘制内容应与手绘平面图、立面图内容对应，与空间主题相符（2分）。	2

空间效果图 (共20分)	<p>线稿表现:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 空间结构表达准确、清晰, 比例协调; 2. 透视关系、比例准确; 3. 线条流畅、表达准确; 4. 阴影关系合理、准确。 	<ol style="list-style-type: none"> ①线稿绘制完整, 空间结构表达准确 (2分); ②透视关系、比例准确 (2分); ③线条流畅, 表达准确 (2分); ④阴影关系合理、准确 (2分)。 	8
	<p>色彩表现:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 色彩明暗和谐、自然, 亮部、暗部、中间调及反光处理得当; 2. 不同物体的固有色区分准确、清晰; 3. 整体色调和谐统一、主次色彩关系明确。 	<ol style="list-style-type: none"> ①色彩明暗和谐、自然 (2分); ②材质固有色区分准确、清晰 (2分); ③色彩搭配和谐统一 (2分)。 	6
	<p>刻画表现:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高光处理得当, 符合物体的形体结构与光源方向; 2. 运用笔触表达、纹理刻画等技法表现材质。 	<ol style="list-style-type: none"> ①高光表达合理 (1分); ②材质表达准确、生动 (1分)。 	2
	<p>设计说明:</p> <p>概括设计思路与亮点, 表达准确、清晰, 书写工整。</p>	设计说明表述完整且清晰 (2分)。	2

方式二：计算机绘图

任务	评分项目	评分说明	评分标准	分值
任务一： 平面布置图与 立面图绘制（共 20分）	CAD平面 布置图 （10分）	设计表达： 1. 满足试题中的风格及功能要求、分区合理； 2. 流线设计流畅、清晰，采光与通风设计科学、合理。	①符合空间主题及功能需求，动静分区设计合理（2分）； ②流线设计流畅、清晰，采光与通风设计科学、合理（1分）。	3
		图纸内容： 1. 图纸比例符合国家制图标准，墙体、门、窗等绘制准确； 2. 各功能空间的家具、陈设、隔断等布置合理，装饰造型、陈设及其他装饰配置运用得当； 3. 家具尺寸合理，符合人体工程学要求。	①图纸比例合理，符合制图标准，墙体、门、窗等绘制准确无误（1分）； ②各功能空间的家具、陈设、隔断等布置合理，装饰造型、隔断、陈设及其他装饰配置运用得当（1分）； ③家具尺寸合理，符合人体工程学要求（1分）。	3
		制图规范： 1. 尺寸标注、文字注释规范，如开间、进深、门窗、墙柱、隔断、家具、装饰造型等尺寸标注及文字注释； 2. 内视投影符号、详图索引符号、标高符号等符合制图标准； 3. 线型、线宽符合国家制图标准，合理美观。	①尺寸标注、文字注释规范准确（1分）； ②内视投影符号、详图索引符号、标高符号等符合制图标准，准确无误（1分）； ③线型、线宽设置规范、符合国家制图标准（1分）。	3

		<p>打印、输出设置：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 打印输出设置正确，布局合理、美观，视口比例选择正确； 2. 图幅尺寸正确，图框及标题栏完整； 3. 图纸完整，无缺失。 	<ol style="list-style-type: none"> ①图纸完整，打印输出设置准确（0.5分）； ②图幅尺寸正确，图框及标题栏完整（0.5分）； ③图纸输出打印不完整或未输出打印，此项不得分。 	1
CAD立面图 (10分)		<p>设计表达：</p> <p>立面造型和材质设计符合空间主题，立面图与平面布置图、空间效果图相符。</p>	<p>立面造型设计有创意且材质布置合理，绘制图纸与设计方案相符（3分）。</p>	3
		<p>图纸内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 图纸比例符合国家制图标准； 2. 立面结构（墙体、楼板和梁）、吊顶造型轮廓线绘制完整，立面装饰造型及材质准确、美观，隔断、家具等布置合理。 	<ol style="list-style-type: none"> ①图纸比例合理，符合国家制图标准（1分）； ②立面结构、吊顶造型轮廓线绘制完整，立面装饰造型及材质准确无误，隔断、家具等布置合理（1分）。 	2
		<p>制图规范：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸标注、文字注释规范，如建筑尺寸、装饰造型、家具等尺寸标注及文字注释； 2. 线型、线宽符合国家制图标准，合理美观。 3. 立面标高符号、填充图例说明等准确无误。 	<ol style="list-style-type: none"> ①尺寸标注、文字注释规范准确（1分）； ②线型、线宽设置规范、符合国家制图标准（1分）； ③立面标高符号、填充图例说明等准确无误（1分）。 	3

		<p>打印、输出设置：</p> <p>1. 打印输出设置正确，布局合理、美观，视口比例选择正确；</p> <p>2. 图幅尺寸正确，图框及标题栏完整；</p> <p>3. 图纸完整，无缺失。</p>	<p>①图纸完整，打印输出设置准确(1分)；</p> <p>②图幅尺寸正确，图框及标题栏完整(1分)</p> <p>③图纸打印输出不完整或未打印输出，此项不得分。</p>	2
任务二： 效果图 绘制(共 25分)	两张不同 功能空间 的效果图 (25分)	<p>绘制内容与方案对应：</p> <p>所绘空间效果图应与平面布置图、立面图及设计主题功能相符。</p>	<p>绘制内容与平面布置图、立面图及主题功能相符(5分)。</p>	5
		<p>模型绘制：</p> <p>模型完整、精细，位置准确，并与整体设计方案相对应。</p>	<p>①模型完整、精细(3分)；</p> <p>②模型位置准确，符合主题内容(3分)。</p>	6
		<p>材质、灯光设置：</p> <p>合理设置材质、照明及灯光，曝光合适，清晰美观。</p>	<p>①材质设置合理(3分)；</p> <p>②曝光合适，灯光设置合理美观(2分)。</p>	5
		<p>视角设置：</p> <p>摄像机视角选择合理得当，能够准确反映空间功能特点。</p>	<p>①视角选择合理，构图美观(2分)；</p> <p>②准确反映空间功能特点(2分)。</p>	4

		<p>输出设置： 渲染输出设置准确，按照要求输出保存最终渲染效果图清晰、美观。</p>	<p>①渲染输出设置准确，按要求输出保存（1分）； ②最终渲染效果图清晰、美观（2分）； ③未输出效果图，此项不得分。</p>	3
		<p>设计说明： 概括设计思路与亮点，表达准确、清晰。</p>	<p>设计说明表述完整且清晰（2分）。</p>	2