

西南林业大学硕士研究生入学考试专业复试 《专业综合（手绘表现；计算机表现）》考试大纲

第一部分 考试形式和试卷结构

本考试主要考察学生的设计表现能力，实践性较强，故而在内容和题型设置上与普通的理论考试有较大差异。

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 100 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试和上机操作。

三、试卷的内容结构

手绘表现	50%
计算机表现	50%

四、试卷的题型结构

论述题	10%
手绘表现题	50%
计算机表现题	40%

其中：

手绘表现题包含手绘三视图，手绘效果图及局部详图以及设计说明；计算机表现题包含 CAD 制图，3D 制图及 PS 后处理。

第二部分 考察的知识及范围

考察的技能及范围主要包括以下内容：

一、手绘表现

1、手绘工具的熟练程度：主要考察学生运用手绘工具进行设计构思和表现。

2、设计思路及说明：体现设计方案从构思到定案的设计演绎过程，并附有言简意赅的设计说明。

3、手绘表现的具体内容及要求：包括三视图、效果图、局部详图以及设计说明等。考生须将设计作品的三视图、效果图以及设计说明等，排版于一张 A3 幅面的纸张上面。

二、计算机表现

1、制图软件主要包括：CAD、3D、PS。

2、CAD：考察产品设计中的二维技术图绘制。

3、3D：考察产品设计的三维效果图绘制。

4、PS：考察产品设计中的后处理及排版。

5、计算机表现的具体内容及要求：包括三视图、效果图、局部详图以及设计说明等。考生须将设计作品的三视图、效果图以及设计说明等，排版于一张 A3 幅面的纸张上面。

三、考试工具说明

需携带A4 水彩纸及淡彩表现工具（如彩铅、马克笔、针管笔）
考试工具必须是正规厂家生产，不能自制，除生产厂家标志外，不能做任何标记。

自带笔记本电脑，并安装有CAD、3D、PS绘图软件。