

2024 年上海杉达学院“专升本”考试

【产品设计】考试大纲

一、考试目标

主要考察考生对产品设计理论、产品设计创意、设计流程等基础知识的掌握程度；考察考生是否具有扎实的产品设计方法与技能，熟悉相关设计规范，并具有良好的人文、技术、修养及综合审美素质。同时考察考生的基本技法技能、艺术表现手法与工具的使用与掌握程度，考察考生能够根据一定主旨思想，灵活运用相关工具，可结合主题与要求较为熟练的进行专业性表现。

二、考试细则

1. 考试形式为产品快题设计。以命题的方式考查考生对产品设计相关问题的关注与理解。考察考生对产品设计的绘图规范、设计功底及设计表现能力。同时通过主题、文字描述及设计说明，考查考生对产品设计相关专业知识的认识维度、知识面与对于相关命题的掌握程度，并具备设计分析能力、问题解决能力和表现能力，能够在规定时间内按照设计的基本原理和方法完成相关图纸的绘制。

2. 考试时间为 180 分钟，试卷总分为 120 分。

3. 学生自备绘画工具。

三、试卷题型及分值分布要求

1. 考试形式：产品快题设计

2. 评分标准及分值分布：产品设计概念的创意深度 25%；设计的思路 and 过程表达 25%；产品效果图立体透视准确、线条的应用与色彩搭配 30%；掌握产品设计基础制图知识，图纸表达规范 10%；设计说明的文字表达能力和版面美观性 10%。

四、考试内容和要求

1. 内容：学生根据题目要求，按照设计规范，进行包含三视图、透视图效果图、产品结构图及设计说明的产品快题设计，在表达内容和效果上可做适当合理创作。

2. 要求：产品设计符合题目要求，设计方案具有创新性，方案表达完整，视图表达符合设计规范，色彩搭配适宜，版面美观。

3.绘图工具：画板（考生自带，无任何与专业内容相关图形及图案）、绘图板、比例尺、铅笔、橡皮、针管笔、马克笔、彩铅等其他表达快题设计的工具（考生自备）。

4.图纸要求：A3 手绘素描纸（考场提供）。

5.注意事项：要求卷面无污损，本考试不提供使用水彩及水粉、油画颜料等创作条件，绘画、绘图工具由应试者自备。

五、参考教材

- 1.《产品设计原理》 第三版，李亦文 著，化学工业出版社，2022 年出版；
- 2.《产品设计手绘表现》，单军军 著 石上源 绘，华中科技大学出版社，2018 年出版