

泰山学院机械与工程学院2021级工业设计专业本科

2023 ~ 2024学年 第一学期

设计心理学 试卷A

(答题纸共3页, 答题时间120分钟)

注意 事项	1. 请严格按照题号在相应答题区域作答, 超出答题区域的答案无效; 在草稿纸、试卷上答题无效。禁止填涂答题纸四角的识别区。	学号(*必填项*)											
	2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。												
	3. 客观题使用2B铅笔填涂; 修改时用橡皮擦干净。												
	4. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。												
填涂	正确填涂: 错误填涂:												
考生禁填	缺考 ☐ 作弊 ☐ 违纪 ☐												

一、单选题 (每题1分, 共10分)

1. [A] [B] [C] [D]

2. [A] [B] [C] [D]

3. [A] [B] [C] [D]

4. [A] [B] [C] [D]

5. [A] [B] [C] [D]
6. [A] [B] [C] [D]

7. [A] [B] [C] [D]

8. [A] [B] [C] [D]

9. [A] [B] [C] [D]

10. [A] [B] [C] [D]

二、填空题 (共10分)

1.(3分)

2.(2分)

3.(3分)

4.(2分)

三、名词解释题 (共16分)

1. (4分)设计心理学:

2. (4分)问题求解:

3. (4分)动机:

4. (4分)性格:



四、简答题（共24分）

1. (6分)简述知觉组织的一般规律。

2. (6分)简述在设计中应用心理学的主要目的及其解决的核心问题

3. (6分)简述马斯洛的需要层次论的基本内容



4. (6分)简述设计心理学如何为“好的设计” 服务

五、分析题（共10分）

1. (10分)谈谈提高可用性设计的原则有哪些？
结合设计实践寻找2 项可用性存在缺陷的设计，提出改进方案。





六、设计题（共30分）

教师评语，请勿在此区域作答

1. (30分)请结合设计心理学需要层次理论，根据当今社会的发展趋势及人们的生活行为特征，设计一台能为残疾人、老人或环卫工人等提供临时休息的路边设施。
设计要求：1. 至少画出3个构思草图。（8分）
2. 选出其中一个方案表现成产品效果图，表现手段不限（15分）
3. 用不少于100字表达出该方案的立意及说明。（7分）

