

河北工业大学 2026 年硕士研究生招生考试自命题科目考试大纲

科目代码：733 科目名称：设计心理学

适用专业：设计学、设计（专业学位）

一、考试要求

设计心理学适用于河北工业大学建筑与艺术设计学院设计学专业、设计（专业学位）专业研究生招生专业课考试。主要考查学生对于设计心理学相关设计理论的掌握情况，具备运用所学知识综合分析和解决设计实践中问题的能力。

二、考试形式

试卷采用客观题型和主观题型相结合的形式，包括填空题、简答题、论述题等。考试时间为 3 小时，总分为 150 分。

三、考试内容

1.设计与心理学：了解设计（交互设计等）、心理学（认知心理学等）的相关内容、理论及其关系，并能够运用相关知识指导设计。

2.人的行为过程：了解人的行为（群体行为、个体行为）与设计要素（环境等）的相关内容、理论及其关系，并能够运用相关知识指导设计。

3.人的认知过程：了解人是如何观察、如何思考、如何记忆、如何阅读和理解信息的，并能够运用相关知识指导设计。

4.人的决策过程：了解人是如何进行决策的，以及影响决策的要素：故事如何影响人；人如何逛街购物；人如何与其他人进行互动；人如何与技术进行互动；创新如何影响设计；人的身体如何影响设计；年代、地区和性别对设计的影响；人是如何与界面和设备进行交互的，并能够运用相关知识指导设计。

四、参考书目

[1]《设计心理学》，戴力农著，电子工业出版社，2022 年 3 月第 1 版。

[2]《设计师要懂心理学 2》，[美]苏珊·魏因申克（Susan M.Weinschenk）著，蒋文干译，人民邮电出版社，2016 年 7 月第 1 版。