**2025年考试内容范围说明**

**考试科目名称: 设计方法学 □初试 ■复试 □加试**

|  |
| --- |
| 考试内容范围:  **一、设计与工业设计**   1. 要求考生理解并掌握设计与工业设计的基本概念。 2. 要求考生理解并掌握工业设计的基本原则，了解设计的领域。   **二、设计思维**   1. 要求考生理解并掌握设计思维的类型、特征及其在设计过程中的应用。 2. 要求考生理解并掌握设计思维方法论，了解设计思维的过程模型。   **三、设计方法论**   1. 要求考生理解并掌握设计方法的分类与发展。 2. 要求考生理解并掌握系统设计思维与方法。 3. 要求考生理解并掌握创造性思维的基本特征、创造性思维的形式、创造技法。 4. 要求考生理解并掌握人性化设计设计的原则与方法。 5. 要求考生理解并掌握交互设计的基本原则和方法。 6. 要求考生理解并掌握商品化设计思想，理解并掌握产品策略与设计，理解并掌握设计与产品定位，理解设计与研究开发。   **四、设计过程与实践**   1. 要求考生理解并掌握设计调研的方法，理解设计洞察的过程及其在设计策略制定中的作用。 2. 要求考生理解并掌握原型设计制作与设计迭代的理论与方法。 3. 要求考生理解并掌握设计管理的核心原则与方法。   **五、设计与环境**   1. 要求考生理解并掌握可持续设计相关理论。 2. 要求考生理解并掌握设计在应对气候变化、资源枯竭等全球性挑战中的作用与责任。 |
| 考试总分：200分 考试时间：2小时 考试方式：笔试 |
| 参考书目（材料）   1. 简召全编. 工业设计方法学. 北京理工大学出版社. 2000。 2. 赵松年，王生泽，汪飞雪编. 现代设计方法. 2020。   3. 尹定邦，邵宏编. 设计学概论（第3版）. 人民美术出版社出版. 2021。 |