窗体顶端

华南理工大学2020年硕士研究生入学   
《设计理论（837）》考试大纲

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **命题方式** | 招生单位自命题 | **科目类别** | 初试 |
| **满分** | 150 | | |
| **考试性质** 硕士入学统一考试学校自命题初试科目 | | | |
| **考试方式和考试时间** 考试方式：笔试 考试时间：3小时 | | | |
| **试卷结构** 1. 设计基本概念：30分 2. 设计基本原理的理解：30分 3.设计理论的运用：90分 | | | |
| **考试内容和考试要求** 一、考试总体要求 考试内容包括工业设计概论、工业设计史、设计方法学、设计心理学的相关内容。考试出题以参考书涉及的内容为主，需要考生按研究生考试要求，掌握工业设计的相关理论知识，并能够综合理解加以运用，展现专业知识水平以及学习理解能力。  二、考试内容及比例（150分） 1. 设计基本概念：30分。 要求考生全面了解、掌握设计学的基本概念、理论和观点，包括设计及工业设计的概念、领域、简要历史、特征、原则及方法等问题。 ①考试内容以《工业设计概论》教材为主，辅以所列参考书目，包括工业设计近年来的新观点和新思潮等内容。 ②能准确解释设计及工业设计史相关的名词和基本概念。 ③能正确、清楚、简明扼要地表述工业设计的原则、方法以及与设计应用相关的技术问题。  2. 设计基本原理的理解：30分。     要求考生在了解设计基本概念的基础上，能结合理论和设计实例，分析设计应用相关问题，观点清晰，论证合理。  3.设计理论的运用：90分 要求考生比较全面地了解设计理论与方法，把握设计趋势，具有良好的绘图和综合分析能力。  三、试卷题型比例 1.基本概念、基本理论：名词解释、简答    40% 2.基本理论与方法的应用：叙述及综合分析题   60%  四、选读书目 1.《工业设计概论》（第3版）程能林主编   机械工业出版社 2.《工业设计方法学》（第3版）简召全主编   北京理工大学出版社 3.《工业设计史》 何人可主编   高等教育出版社 | | | |
| **备注** | | | |

窗体底端