西北工业大学06年工程硕士(工业设计基础)考试大纲 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/161/2021_2022__E8_A5_BF_ E5 8C 97 E5 B7 A5 E4 c77 161257.htm 五院 机电学院 题号 : (新增)《工业设计基础》考试大纲一、考试内容: 1、 概论:工业设计(ID)性质与特征、内容与范围、历史与现 状、地位与作用以及ID的未来。 2、 造型设计的美学原则: 尺度与比例、均衡与稳定、统一与变化等。3、造型的形态 :形态的类别与要素、形式心理、特殊线型构成与演变以及 错觉等。 4、 产品的形态设计:形态设计、比例设计、线型 设计等。 5、 人机工程设计: 概述、人与机(广义的)的功 效因素、人体测量参数、显示器与控制器的造型设计、作业 空间设计、知觉生活与心理要求等。 6、 色彩设计:色彩要 素与表色体系、色彩的功能、色彩配置法则、产品色彩设计 、主体色的设计等。 7、 造型与结构和工艺:造型与材料、 造型与结构、造型与工艺、装饰设计等。 8、 造型设计程序 与方法:程序、效果图绘制,模型设计与制作等。二、参考 书目:1、机械产品艺术造型基础,高敏编著,学术书刊出 版社,1989.102、工业设计概论,程能林主编,机械工业出 版社,2000.2 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载 。详细请访问 www.100test.com