

# 《产品快题设计》课程考试大纲

## 一、课程类别：产品设计专业专升本课程

## 二、编写说明

1、本考试大纲参考胡海权、杜班、李奉泽编著的教材《产品设计快速表现》（北京大学出版社，2021年4月第1版）进行编写。

2、本大纲适用于产品设计专业专升本考试。

## 三、课程考试的要求与知识点

### 第一章 产品快题设计概述

- 1、识记：（1）产品快题设计的概念
- 2、理解：（1）产品快题设计的目的和要求
- 3、运用：（1）产品快题设计的分类和应用

### 第二章 产品快题设计基础

- 1、识记：（1）产品快题设计的工具
- 2、理解：（1）线面体基本功的要求和训练（2）造型的方法和训练
- 3、运用：（1）产品手绘的透视原理（2）产品手绘的光影表现（3）产品手绘的视角选择（4）产品手绘的构图设计

### 第三章 产品快题设计之草图

- 1、识记：（1）草图的功能特点
- 2、理解：（1）草图的分类（2）草图的表现要点
- 3、运用：（1）线条草图（2）色彩草图（3）设计概念草图（4）方案解释草图（5）结构分解草图（6）方案展示草图

### 第四章 产品快题设计之效果图

- 1、识记：（1）产品手绘效果图概念与分类（2）产品手绘效果图作品鉴赏
- 2、理解：（1）透明水色画法（线笔淡彩画法）（2）水彩画法（3）水粉画法（4）马克笔画法（5）色粉画法（6）喷涂画法（7）计算机辅助表现画法
- 3、运用：（1）马克笔效果图快速表现

### 第五章 产品快题设计专题训练

- 1、识记：（1）产品快题设计专题训练规律
- 2、理解：（1）产品快题设计专题训练要点和技巧
- 3、运用：（1）3C产品快题设计（2）家用器具快题设计（3）时尚产品快题设计（4）工业产品快题设计（5）交通工具快题设计

## 四、课程考试实施要求

### 1、考试方式

考核方式为现场手绘。

### 2、考试命题

- （1）本考试大纲命题内容覆盖了教材的主要内容。
- （2）试题对不同能力层次要求的比例为：识记的占20%，理解约占20%，运用约占60%。
- （3）试卷中不同难易度试题的比例为：较易占30%，中等占50%，较难占20%。
- （4）本课程考试试题类型主要以产品快题设计为主。

### 3、课程考试成绩评定

考试卷面成绩即为本课程成绩。

## 五、教材和参考书

### 1、教材



胡海权、杜班、李奉泽编著的教材《产品设计快速表现》，北京大学出版社，2021年4月第1版

## 2、参考书目

[1]《借笔建模:寻找产品设计手绘的截拳道》梁军,罗剑等著,辽宁美术出版社,2013年6月第1版

[2]《产品手绘与创意表达》库斯·艾森(Koos Eissen),罗丝琳·斯特尔(Roselien Steur)著,王玥然译,中国青年出版社,2012年8月第1版

[3]《西班牙高等艺术院校专业绘画课程:产品手绘》费尔南多·胡利安,赫苏斯·阿尔瓦拉辛著,朱海辰译,人民美术出版社,2016年8月第1版

[4]《产品设计与手绘表达》兰图、彭艳芳编著,化学工业出版社,2016年3月第1版

[5]《印象手绘 工业产品设计手绘教程》翁倩舒,姜皖,李雪松著,人民邮电出版社,2015年1月第1版

[6]《工业设计手绘宝典:创意实现+从业指南+快速表现》罗剑,李羽,梁军著,清华大学出版社,2014年2月第1版

