**2021年惠州工程职业学院自主招生**

**建筑室内设计专业综合理论考核大纲**

**【考核要求】**

建筑室内设计专业考核考试的内容选择国家《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》和教育部颁布的《建筑装饰室内设计专业教学标准》为依据，考核考生对室内设计专业综合理论和设计基础知识的运用。所涉及的范围包括计算机应用基础、中外建筑装饰室内基础知识、建筑制图与识图、建筑工程测量、色彩运用、住宅空间设计和手绘效果图表现技法知识等。

**【考核内容与形式】**

1. **知识内容**

**（一）计算机与互联网基础知识**

1、计算机硬件知识

2、计算机软件知识

3、互联网基础知识

4、办公软件的基本操作

**（二）中外建筑装饰室内基础知识**

1、建筑装饰室内设计概念

2、建筑装饰室内设计基本内容

3、建筑装饰室内设计的程序

4、建筑装饰室内设计的专业知识

5、建筑装饰室内设计职业道德

**（三）建筑制图与识图基础知识**

1、建筑装饰制图基础知识

2、建筑装饰识图基础知识

**（四）建筑工程测量**

1、角度测量原理

2、钢尺量距

3、基础施工测量

4、水平角观测

5、墙体施工测量

6、角度测量误差分析及注意事项

**（五）色彩基础知识**

1、理解色彩的形成

2、掌握色彩的三要素与色性

3、了解色彩对比与调和的关系及作用

4、了解三原色、间色、复色、补色

**（六）住宅空间设计**

1、住宅空间的组织与划分

2、住宅空间的设计要素

3、住宅空间的功能区设计

**（七）手绘效果图表现技法**

1. 透视基础
2. 手绘效果图工具与运用
3. 设计草图表现

**二、考试形式与试卷结构**

（1）专业综合理论为文化基础的一部分，文化基础总350分，（含综合文化知识200分和专业综合理论150分），文化基础考试时间120分钟。

（2）专业综合理论考试主要题型：单选题、判断题、简答题、论述题。

（3）专业综合理论考核内容比例：计算机基础约占15%，中外建筑装饰室内设计基础约占20%，建筑制图与识图基础约占10%，建筑工程测量约占5%，色彩基础约占15%，住宅空间设计约占20%，手绘效果图表现基础约占15%。

**三、主要参考书目**

《建筑设计基础》，主编：[舒平 连海涛 严凡 李有芳](http://www.sinobook.com.cn/b2c/scrp/book.cfm?sFieldName=writer&sKeyword=%CA%E6%C6%BD%20%C1%AC%BA%A3%CC%CE%20%D1%CF%B7%B2%20%C0%EE%D3%D0%B7%BC" \t "_blank) ，出版社：[清华大学出版社](http://www.sinobook.com.cn/b2c/scrp/pressdetail.cfm?iPno=302" \t "_blank)。

《建筑工程测量》，主编：[张敬伟](https://baike.baidu.com/item/%E5%BC%A0%E6%95%AC%E4%BC%9F" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%BB%BA%E7%AD%91%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%B5%8B%E9%87%8F/_blank)，出版社：[北京大学出版社](https://baike.baidu.com/item/%E5%8C%97%E4%BA%AC%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E5%87%BA%E7%89%88%E7%A4%BE" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%BB%BA%E7%AD%91%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%B5%8B%E9%87%8F/_blank)。

《住宅空间设计》，主编：陈永红，出版社：中国建材工业出版社。

《计算机应用基础》（第二版），主编：黄培忠，出版社：华东师范大学。

《手绘效果图表现技法》[，刘洋 张智铭 夏莉莉，出版社：北京工艺美术出版社。](http://product.dangdang.com/1892043455.html" \o " 手绘效果图表现技法 刘洋 张智铭 夏莉莉 9787514003345 北京工艺美术出版社【直发】 达额立减 闪电发货 8 电子发票，有任何问题均可咨询在线客服。" \t "http://search.dangdang.com/_blank)