

天津2009年高等教育自学考试建筑工程定额与预算课程考试大纲自考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/585/2021_2022__E5_A4_A9_E6_B4_A52009_c67_585005.htm

天津市高等教育自学考试课程考试大纲 课程名称：建筑工程定额与预算 课程代码：0644 第一部分 课程性质与目标 一、课程性质与特点 《建筑工程定额与预算》是高等教育自学考试房屋建筑工程专科的一门专业技术课。是在完成有关专业基础上开设的必修课程之一。本课程的学习对房屋建筑工程领域中的各学科知识起着重要的连接作用。本课程是在了解建筑工程定额原理及工程概预算组成内容的基础上重点介绍定额计价与工程量清单计价的两种编制方法与应用，并在有关专业基础课的基础上进行学习掌握，达到熟练编制工程量清单、招标标底、并结合报价策略、技巧编制投标报价以及工程概预算，为今后能工作的更好打下良好的基础。本大纲是根据教育部制定的高等教育自学考试房屋建筑工程专科培养目标编写的，立足于培养高素质人才，本大纲叙述的内容尽可能简明实用，便于自学。

二、课程目标与基本要求 本课程的目标是使学生通过本课程的自学和辅导、助学，掌握概预算的组成、编制依据及编制方法为今后的工作打下坚实的基础。课程的基本要求如下：

- 1、熟悉建设工程定额原理；
- 2、熟悉工程概预算的组成内容、编制依据及编制方法；
- 3、掌握《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2003中的内容、要求以及工程量计算规则；
- 4、掌握建设部、财政部关于印发《建筑安装工程项目费用组成》的通知，建标[2003]206号中的内容、要求并能熟练运用到实际的工程项目中去。
- 5、掌握定额计价与工程量

清单计价两种计价方式，并能结合实际编制出工程量清单、招标标底、投标报价以及工程概预算。6、掌握预算定额中的工程量计算规则以便对与工程量清单项目的相关的工程量进行计算。三、与本专业其他课程的关系 本课程是一门解决有关房屋建筑工程造价方面的实际问题的专业综合技能课。

第二部分 考核内容与考核目标 第一章 绪论 一、学习目的与要求：通过本章学习，了解工程建设及其内容，正确掌握工程建设的项目划分、概预算的分类以及工程造价计价的特点。

二、考核知识点与考核目标（一）工程建设及其内容：（一般）识记：工程建设的概念；工程建设的内容。（二）工程建设项目的划分：（次重点）理解：建设项目的概念及其组成；单项工程的概念及其组成；单位工程的概念及其组成；分部工程的概念及其组成；分项工程的概念。（三）概预算的分类：（一般）识记：按工程对象分类。理解：按工程建设阶段分类。（四）工程概预算与建设程序：（一般）理解：建设程序和各阶段工程造价确定的关系。（五）工程造价计价的特点：（一般）识记：工程造价计价的特点。

第二章 建筑工程定额原理 一、学习目的与要求 通过本章学习，了解定额的概念，正确掌握定额的特性、种类、工时研究、工人工作时间消耗的分类、机械工作时间消耗的分类以及工时定额的测定方法。

二、考核知识点与考核目标（一）定额的概念：（一般）识记：建筑工程定额。（二）定额的产生和发展：（一般）识记：定额的产生；定额在我国的发展。（三）定额的特性：（次重点）理解：定额的特性。（四）定额的种类：（次重点）识记：按定额的适用范围分类；按投资的费用性质分类。理解：按定额反映的物质消耗内容分类

；按定额的编制程序和用途分类。（五）工时研究：（一般）识记：工时研究及施工过程的研究。理解：工人工作时间消耗的分类与机械工作时间消耗的分类；工时定额的测定。

第三章 施工定额 一、学习目的与要求 通过本章学习，了解施工定额的概念、作用、编制原则及其内容，正确掌握劳动消耗定额、机械台班消耗定额及材料消耗定额的概念，表达方式、制定原则、方法。 二、考核知识点与考核目标（一）施工定额概述：（次重点）识记：施工定额的概念及性质；施工定额的作用、内容及编制原则。（二）劳动消耗定额：（重点）理解：劳动消耗定额及其表达形式；制定劳动定额的基本原则；制定劳动定额的方法。（三）机械台班消耗定额：（重点）理解：机械台班消耗定额的概念及其表达形式；机械台班定额的编制。（四）材料消耗定额：（重点）理解：材料消耗定额的概念及组成；材料消耗定额的制定；周转性材料的消耗计算。

第四章 预算定额 一、学习目的与要求 通过本章学习，了解预算定额的概念，正确掌握建筑安装工程人工、材料、机械台班单价的确定以及工程单价、单位估价表与定额的应用 二、考核知识点与考核目标（一）预算定额的概念：（次重点）识记：预算定额的含义；预算定额的编制原则、依据和步骤。理解：预算定额的编制方法；人工工日消耗量的计算；机械台班消耗量的计算；材料消耗指标的计算方法。（二）建筑安装工程人工、材料、机械台班单价的确定：（重点）以建设部、财政部文件建标[2003]206号关于印发《建筑安装工程费用项目组成》的通知为准。理解：人工工日单价的组成及其计算；材料费的组成及其计算；机械台班单价的组成及其计算。（三）工程单价及单位估价

表：（次重点）识记：工程单价的概念；工程单价的编制依据。（四）预算定额的应用：（次重点）识记：预算定额的组成内容；预算定额的应用。

第五章 工程造价的构成

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解工程造价的构成，正确掌握设备及工器具购置费用、建筑安装工程费用、工程建设其他费用、预备费、建设期贷款利息以及固定资产投资方向调节税的组成及计算。

二、考核知识点和考核目标

（一）工程造价的构成：（次重点）识记：工程造价的组成内容。（二）设备及工器具购置费用：（次重点）识记：设备购置费的内容及计算；工具器具及生产家具购置费的内容及计算。（三）建筑安装工程费用：（重点）以建设部、财政部文件建标[2003]206号关于印发《建筑安装工程费用项目组成》的通知为准。理解：直接费的组成内容；间接费的组成内容；利润与税金的内容。应用：建筑安装工程项目费用组成与计算。（四）工程建设其他费用：（次重点）识记：土地使用费的内容；与企业未来生产经营有关的其他费用。理解：与项目建设有关的其他费用的内容。（五）预备费、建设期贷款利息、固定资产投资方向调节税：（一般）识记：预备费的组成及计算；建设期贷款利息的计算；固定资产投资方向调节税的内容。

第六章 建筑工程定额计价

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解建筑工程费用定额的概念，正确掌握单位工程施工图预算的编制方法、工程量计算方法、建筑面积计算规则、施工图预算工程量计算规则。

二、考核知识点与考核目标

（一）建筑工程费用定额：（重点）以建设部、财政部文件建标[2003]206号关于印发《建筑安装工程费用项目组成》的通知为准。理解：建筑安装工程项目费用组成的

内容及其计算。（二）单位工程施工图预算编制方法：（重点）理解：单位工程施工图预算的分类；施工图预算的作用；施工图预算的编制依据。应用：单价法施工图预算的编制方法、步骤；实物法施工图预算的编制方法、步骤。（三）工程量计算方法：（一般）识记：工程量计算顺序；应用统筹法计算工程量。（四）建筑面积计算规则：（重点）应用：建筑面积计算范围的计算规则；建筑面积不计算范围的内容。（五）施工图预算工程量计算规则：（重点）应用：土方工程工程量计算规则；桩基础工程工程量计算规则；脚手架工程工程量计算规则；砌筑工程工程量计算规则；混凝土及钢筋混凝土工程工程量计算规则；构件运输及安装工程工程量计算规则；门窗及木结构工程工程量计算规则；楼地面工程工程量计算规则；屋面及防水工程工程量计算规则；防腐、保温、隔热工程工程量计算规则；装饰工程工程量计算规则。

第七章 工程量清单计价 一、学习目的与要求 通过本章学习，了解工程量清单的概念，正确掌握工程量清单的内容、编制、工程量计算规则、工程量清单的计价方法、程序、综合单价的确定。

二、考核知识点与考核目标

（一）概述：（次重点）理解：工程量清单、工程量清单计价、综合单价的概念；工程量清单计价方法的特点。（二）工程量清单：（重点）理解：工程量清单的内容；工程量清单的编制。（三）工程量清单的计价：（重点）识记：工程量清单计价的概念。理解：工程量清单计价的方法和程序。（四）综合单价的确定：（重点）理解：综合单价的概念及包括的内容；综合单价的特点。应用：综合单价的制定。（五）工程量清单的项目及计算规则：（重点）理解：工程量清单项目的

划分；应用：建筑工程工程量清单项目及计算规则；土（石）方工程项目内容及计算规则；桩与地基基础工程项目内容及计算规则；砌筑工程项目内容及计算规则；混凝土及钢筋混凝土工程项目内容及计算规则；厂库房大门、特种门、木结构工程项目内容及计算规则；金属结构工程项目内容及计算规则；屋面及防水工程项目内容及计算规则；防腐、隔热、保温工程项目内容及计算规则。应用：装饰装修工程工程量清单项目及计算规则；楼地面工程项目内容及计算规则；墙、柱面工程项目内容及计算规则；顶棚工程项目内容及计算规则；门窗工程项目内容及计算规则；油漆、涂料、裱糊工程项目内容及计算规则。

第八章 建筑工程设计概算

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解设计概算的概念、概算定额的概念、概算指标的概念、正确掌握设计概算的编制方法。

二、考核知识点与考核目标

（一）设计概算的基本概念：
（一般）识记：设计概算的基本概念、作用；设计概算的内容。
（二）概算定额：（次重点）识记：概算定额的概念；概算定额的编制原则、依据、步骤；概算定额的组成内容和应用。
（三）概算指标：（一般）识记：概算指标的概念；概算指标的分类、作用；概算指标的组成、内容；概算指标的编制原则、依据。
（四）设计概算的编制：（重点）理解：单位工程概算的编制依据；单项工程综合概算的编制；建设项目的总概算的编制。应用：建筑工程概算的主要编制方法及其适用条件；设备及安装工程概算的编制方法及其适用条件。

第九章 建设工程招标与投标

一、学习目的与要求

通过本章学习，了解建设工程招标与投标的基本概念，正确掌握标底的编制，投标报价的编制。

二、考核知识点与考核目标

一) 概述：(一般) 识记：建设工程招标与投标的基本概念；我国建设工程招标程序；国际工程招投标简介。(二) 标底的编制：(次重点) 识记：标底的概念与作用。理解：标底的编制依据、原则、程序、方法以及应注意的问题。(三) 投标报价的编制：(次重点) 识记：投标报价的概念。理解：投标报价的程序、方法；投标报价的决策、策略与技巧；合同类型及适用条件。

第十章 工程概预算管理 一、学习目的与要求 通过本章学习,了解设计概算与施工图预算的审查内容与方法,正确掌握工程价款的结算与竣工决算的内容、方法。

二、考核知识点与考核目标 (一) 设计概算的审查：(次重点) 识记：设计概算的审查内容、方法、步骤。(二) 施工图预算的审查：(重点) 识记：施工图预算审查的意义。理解：施工图预算审查的依据、内容；施工图预算审查的方法及其适用条件。(三) 工程价款的结算：(重点) 识记：建设工程价款结算的概念。理解：工程价款的主要结算方式；竣工结算的编制依据。应用：工程价款的动态结算。(四) 竣工决算：(次重点) 识记：竣工决算的概念；竣工决算的内容；竣工决算的编制依据、步骤。

第三部分 有关说明与实施要求 一、考核目标的能力层次表述 本大纲在考核目标中,按照“识记”、“理解”、“应用”三个能力层次规定其达到的能力层次要求。各能力层次为递进等级关系,后者必须建立在前者的基础上,其含义是: 识记：能知道有关的名词、概念、知识的含义,并能正确认识和表达是低层次的要求。理解：在识记的基础上,能全面把握基本概念、基本原理、基本方法,能掌握有关概念、原理、方法的区别与关系,是较高层次的要求。应用：在理解的基础上,能应用基本概念、基本原理、基本方法联系

学过的多个知识点,分析和解决有关的理论问题和实际问题,是最高层次的要求。

二、指定教材 《建筑工程概预算》 吴贤国主编 中国建筑工业出版社 2003年9月第一版

三、自学方法指导

- 1、 在开始阅读指定教材某一章之前,先翻阅大纲中有关这一章的考核知识点及对知识点的层次要求和考核目标,以使在阅读教材时做到心中有数、有的放矢。
- 2、 阅读教材时,要逐段细读、逐句推敲、集中精力吃透每一个知识点,对基本概念必须深刻理解,对基本理论必须彻底弄清,对基本方法必须牢固掌握。
- 3、 在自学过程中,既要思考问题,也要做好阅读笔记,把教材中的基本概念、原理、方法等加以整理,这可从中加深对问题的认识、理解和记忆,以利于突出重点,并涵盖整个内容,可以不断提高自学能力。
- 4、 完成书后作业和适当的辅导练习是理解、消化和巩固所学知识、培养分析问题、解决问题及提高能力的重要环节。在做练习之前,应认真阅读教材,按考核目标所要求的不同层次,掌握教材内容。在练习过程中,对所学知识进行合理的回顾与发挥,注重理论联系实际和具体问题具体分析,解题时应注意培养逻辑性,针对问题围绕相关知识点进行层次(步骤)分明的论述或推导、明确各层次(步骤)间的逻辑关系。

四、对社会助学的要求

- 1、 应熟知考试大纲对课程提出的总要求和各章的知识点。
- 2、 应掌握各知识点要求达到的能力层次,并深刻理解对各知识点的考核目标。
- 3、 辅导应以考试大纲为依据,指定教材为基础,不要随意增删内容,以免与大纲脱节。
- 4、 辅导时应对学习方法进行指导,宜提倡“认真阅读教材,刻苦钻研教材,主动争取帮助,依靠自己学通”的方法。
- 5、 辅导时要注意突出重点,对考生提出的问题不要有问即答,要积极启发指导。
- 6、 注意对对应考者能力的

培养,特别是自学能力的培养,要引导考生逐步学会独立学习,在自学过程中善于提出问题、分析问题、做出判断、解决问题。7、要使考生了解试题的难易与能力层次高低两者不完全是一回事,在各个能力层次中会存在着不同难度的试题。

8、助学学时:本课程共4学分,建议总课时72学时,其中助学课时分配如下:章次 内容 学时 一 绪论 2 二 建筑工程定额原理 4 三 施工定额 2 四 预算定额 6 五 工程造价的构成 8 六 建筑工程定额计价 18 七 工程量清单计价 18 八 建筑工程设计概算 4 九 建筑工程招标与投标 4 十 工程概预算管理 6 合计 72

五、关于命题考试的若干规定

- 1、本大纲各章所提到的内容和考核目标都是考试内容,试题覆盖到章,适当突出重点。
- 2、试卷中对不同能力层次的试题比例大致为:“识记”为25%、“理解”为35%、“应用”为40%。
- 3、试题难易程度应合理,易、较易、较难、难的比例为2 3 2 2。
- 4、每份试卷中,各类考核点所占的比例约为:重点占65%、次重点占25%、一般占10%。
- 5、试题类型一般分为:单项选择题、多项选择题、判断改正题、填空题、名词解释、简答题、计算题。
- 6、考试采用闭卷考试,考试时间为150分钟,采用百分制评分,60分合格。

六、题型示例(样题)

- (一)单项选择题: 1、文明施工应属于()费用中。 A.直接工程费; B.措施费; C.规费; D.企业管理费;
- (二)多项选择题: 1、其他项目清单一般包括()。 A.预留金; B.材料购置费; C.总承包服务费; D.其他费; E.点工作项目费。
- (三)判断改正题: 1、全费用单价即是综合单价()。
- (四)填空题: 1、材料消耗量 = _____ + _____
- (五)名词解释: 1、预算定额。
- (六)简答题: 1、简述施工定额的编制原则。
- (七)计算题: 1、按图: 计算砖基础工程

量。编辑推荐：百考试题自考站，你的自考专家！09年4月全国各地自考成绩查询汇总 09年下半年各省市自考报名时间 2009年4月自考试题上线 09年4月自考冲刺专题 09年全国地自考专业调整信息汇总 自考历次考试成绩及毕业证书查询 自考《中国近现代史纲要》各章必背题总结 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