

浙江省高等教育自学考试

zxks

浙江省高等教育自学考试 组编 王佳萍 许进军 编著
课程学习包编辑出版委员会



浙江科学技术出版社

建筑工程定额与预算 自学指导

2/8

76723.3

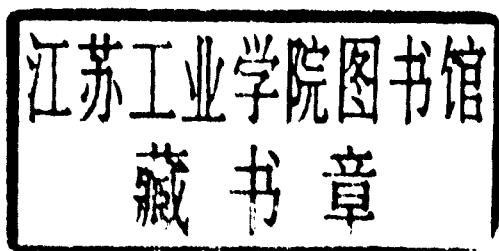
w33

浙江省高等教育自学考试

建筑工程定额与预算 自学指导

浙江省高等教育自学考试 组编
课程学习包编辑出版委员会

王佳萍 许进军 编著



浙江科学技术出版社

**浙江省高等教育自学考试
房屋建筑工程专业课程学习包编辑出版委员会**

主 任 黄新茂
副主任 来茂德 葛为民
委 员 黄新茂 来茂德 葛为民 陈云敏
许钧陶 陈萃光 魏东霞 俞亚南
施国良 余海明 章瑞莲
总 编 许钧陶

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑工程定额与预算自学指导/王佳萍等编著. —杭州: 浙江科学技术出版社, 2002. 4
(浙江省高等教育自学考试)

ISBN 7-5341-1646-5

I. 建... II. 王... III. ①建筑经济定额-高等教育-自学考试-教材②建筑预算定额-高等教育-自学考试-教材
IV. TU723. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 13117 号

**浙江省高等教育自学考试
建筑工程定额与预算自学指导**

浙江省高等教育自学考试 组编
课程学习包编辑出版委员会
王佳萍 许进军 编著

浙江科学技术出版社出版发行

杭州市长命印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 9.25 字数: 223 000

2002 年 4 月第 1 版

2002 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 7-5341-1646-5/TU · 63

总定价 (全 2 册): 35.00 元

封面设计: 金 晖

前 言

高等教育自学考试是个人自学、社会助学和国家考试相结合的一种教育形式，是我国高等教育的重要组成部分。学习媒体是自考生学习的基本材料，在自学考试教育中占有特殊重要的地位。加强学习媒体建设，是确保并提高自学考试教育质量，推进素质教育的基础性工作。借鉴英国开放大学经验，根据专业课程特点，开放融考试大纲、教科书及相应辅导材料（如指导书、作业册、音像材料等）于一体的自学考试“课程学习包”，对完善自学考试学习知识体系，提高其综合素质，具有十分重要的意义。为此浙江省高等教育自学考试委员会、浙江省教育厅将自学考试“课程学习包”的研制开发列入“九五”跨“十五”省级重点科研课题，分专业进行专题研究。

《建筑工程定额与预算自学指导》，是“建筑工程定额与预算自学考试课程学习包研究”的科研成果，经专家审定，予以出版。

浙江省高等教育自学考试委员会

目 录

第一部分 自学指导及练习题	(1)
第一章 建筑工程定额概述	(1)
第二章 施工定额.....	(3)
第三章 预算定额.....	(7)
第四章 概算定额与概算指标	(11)
第五章 工程概预算概论	(12)
第六章 施工图预算的编制	(20)
第七章 设计概算的编制	(39)
第八章 施工预算的编制	(42)
第九章 工程结算与决算	(44)
第二部分 练习题参考答案	(47)
第一章 建筑工程定额概述	(47)
第二章 施工定额.....	(49)
第三章 预算定额.....	(53)
第四章 概算定额与概算指标	(57)
第五章 工程概预算概论	(58)
第六章 施工图预算的编制	(61)
第七章 设计概算的编制	(74)
第八章 施工预算的编制	(78)
第九章 工程结算与决算	(80)
第三部分 模拟试题	(84)
模拟试题一.....	(84)
模拟试题一参考答案及评分标准	(88)
模拟试题二.....	(90)
模拟试题二参考答案及评分标准	(93)
模拟试题三.....	(95)
模拟试题三参考答案及评分标准	(99)
模拟试题四.....	(101)
模拟试题四参考答案及评分标准	(105)
模拟试题五.....	(107)
模拟试题五参考答案及评分标准	(110)
模拟试题六.....	(112)

模拟试题六参考答案及评分标准	(115)
模拟试题七.....	(117)
模拟试题七参考答案及评分标准	(121)
模拟试题八.....	(123)
模拟试题八参考答案及评分标准	(126)
模拟试题九.....	(128)
模拟试题九参考答案及评分标准	(131)
模拟试题十.....	(133)
模拟试题十参考答案及评分标准	(136)
附录 《建筑工程定额与预算》自学考试大纲	(138)

第一部分 自学指导及练习题

第一章 建筑工程定额概述

一、本章的学习目的、内容和要求

通过本章的学习,要掌握建筑工程定额的概念,掌握确定定额水平在制定定额中的作用,熟悉建筑工程定额的特点、作用及分类。了解定额的概念及定额产生的背景。

二、思考练习题

(一) 填空题

1. 广义的定额,是指对某一事物的规定的_____。
2. 制定定额工作的核心是_____。
3. 定额水平应是这一时期_____的反映。
4. 建筑工程定额具有____、____、____、____的特点。
5. 按定额反映的物质消耗分类,建筑工程定额可分为____、____、_____。

(二) 是非题

1. 建筑工程定额是质量与数量的统一体。()
2. 定额产生于“泰勒制”,产生于科学管理。()
3. 定额水平越高,定额的消耗标准越高。()
4. 建筑工程定额中的单位合格产品中的单位是指单位工程。()
5. 预算定额是施工定额的编制基础。()

(三) 单项选择题

1. 定额()。
A. 在表现形式上是主观的,在具体内容上是主观的
B. 在表现形式上是主观的,在具体内容上是客观的
C. 在表现形式上是客观的,在具体内容上是主观的
D. 在表现形式上是客观的,在具体内容上是客观的
2. 定额水平越高,则产品的成本越()。
A. 高 B. 低 C. 不变 D. 没有必然联系
3. 编制定额的核心工作是()。
A. 确定定额性质 B. 确定定额项目
C. 确定定额内容 D. 确定定额水平
4. 对建筑产品的成本起控制性影响的定额是()。

- A. 人工定额 B. 劳动定额 C. 材料定额 D. 机械定额
5. 定额分项最细, 子目最多的定额是 ()。
- A. 施工定额 B. 预算定额 C. 概算定额 D. 概算指标
6. 在扩大初步设计阶段时, 计算和确定人工、材料、机械需要量所使用的定额是 ()。
- A. 施工定额 B. 预算定额 C. 概算定额 D. 概算指标
7. 企业定额的水平一般应 () 国家现行定额, 才能满足生产技术发展, 企业管理和市场竞争的需要。

- A. 高于 B. 低于 C. 等于 D. 无关于
8. 在项目建议书和可行性研究阶段, 计算定额需要量时使用的是 ()。
- A. 施工定额 B. 概算定额 C. 预算定额 D. 估算指标

(四) 多项选择题

1. 按主编单位和管理权限分类。建筑工程定额可分为 ()。
- A. 全国统一定额 B. 施工定额 C. 地区统一定额
D. 土建工程定额 E. 企业统一定额 F. 补充定额
2. 下列作为计价定额的是 ()。
- A. 施工定额 B. 预算定额 C. 概算定额
D. 概算指标 E. 万元指标

(五) 问答题

1. 说明建筑工程定额的作用。
2. 说明你对建筑工程定额科学性的理解。
3. 说明你对建筑工程定额针对性的理解。
4. 为什么建筑工程定额具有相对稳定性?

(六) 名词解释

1. 定额水平
2. 建筑工程定额
3. 补充定额

第二章 施工定额

一、本章的学习目的、内容 and 要求

通过本章的学习, 主要掌握施工定额的概念和作用, 掌握施工定额的编制原则, 熟悉施工定额的编制步骤, 掌握劳动定额的概念, 劳动定额的两种表示方法及相互关系。了解劳动定额的编制方法, 了解动作研究、工时消耗中定额时间和非定额时间的具体内容; 掌握材料消耗定额的概念、组成, 了解材料消耗定额的制定方法及适用范围, 熟悉周转性材料摊销量的概念; 掌握机械台班使用定额的概念、表示形式, 熟悉机械的工时构成, 包括定额时间和非定额时间的内容, 掌握机械台班消耗定额的确定过程。

二、思考练习题

(一) 填空题

1. 施工定额是建筑安装企业用于_____的定额, 属于_____的性质, 施工定额由三部分构成, 即_____、_____、_____。
2. 施工定额的水平以_____为原则。
3. 劳动定额的表示形式为_____和_____。
4. 时间定额减少 10%, 则产量定额增加_____。
5. 如挖某种土壤的产量定额为每工日 7.8m^3 , 则时间定额为_____。
6. 工人在工作班内消耗的工作时间, 按其消耗的性质可分为两大类, 即_____和_____。
7. 工作的定额时间包括_____、_____、_____。工作的非定额时间包括_____、_____、_____。
8. 制定劳动定额的方法主要有_____、_____、_____、_____等几种。
9. 完成单位合格产品的材料总耗用量, 是由两部分组成, 即_____和_____。
10. 已知某 1m^3 标准砖净用量为 522 块, 如标准砖的定额损耗率为 1%, 则标准砖定额用量为_____, 砂浆净用量为_____, 若砂浆的定额损耗率为 1%, 则砂浆的定额用量为_____。
11. 周转性材料在单位合格产品生产中的损耗量, 称为_____。
12. 某施工机械每循环一次需 5 分钟, 每循环一次所生产的产品数量为 0.75m^3 , 则该机械净工作 1 小时的生产率为_____, 如该机械的时间利用系数为 0.80, 则该施工机械的时间定额为_____, 产量定额为_____。
13. 定额项目不全, 则_____就会大量出现。
14. 对于常用的、主要的, 对工料消耗影响大的定额项目, 步距要_____一些。
15. 施工定额的章、节编排大多与_____的顺序一致。
16. _____研究和_____研究, 是编制劳动定额的基础工作。
17. 施工过程可分解为一个或多个_____。

18. 工序可分解为许多_____。
19. 施工工序中最小的可测算的部分为_____。

(二) 是非题

1. 企业具有编制和颁发施工定额的权限。()
2. 施工定额是建筑工程定额体系中的基础性定额。()
3. 施工定额的定额水平越高,就越有利于提高企业的管理水平。()
4. 所有的定额项目,应做到步距大小一致。()
5. 时间定额与产量定额互为倒数。()
6. 每个工日的工作时间按现行制度为8小时。()
7. 施工过程可分解为一个或多个工序。()
8. 工人在工作中恢复体力所必需的休息时间,属于非定额时间。()
9. 材料供应不及时而引起的停工时间,属于不可避免的中断时间。()
10. 测时法可以研究所有种类的工作时间消耗。()
11. 现场观察法确定材料消耗量,通常适用于编制材料损耗定额。()
12. 周转性材料的一次使用量即为定额消耗量。()

(三) 单项选择题

1. 用计时观察法来编制施工定额时,主要的研究对象是()。
A. 工艺 B. 工序 C. 操作 D. 动作
2. 重砌质量不合格的墙体属于()。
A. 不可避免的中断时间 B. 有效工作时间
C. 多余和偶然时间 D. 违背劳动纪律损失时间
3. 铲运机返回到铲土地点的无负荷时间属于()。
A. 正常负荷下的工作时间 B. 不可避免的无负荷时间
C. 不可避免的中断作用 D. 损失时间
4. 对工人在整个工作日中的工时利用情况,按照时间消耗的顺序进行实地观测、记录和分析研究的一种测定方法是()。
A. 测时法 B. 写实记录法
C. 工作日写实法 D. 工作抽查法
5. 研究材料强度与多种材料消耗的数量关系,以获得多种配合比,以此为基础计算出多种材料的消耗数量,一般采用()。
A. 观察法 B. 试验法 C. 统计法 D. 计算法
6. 确定钢材、玻璃的消耗定额,一般采用()。
A. 观察法 B. 试验法 C. 统计法 D. 计算法
7. 定额的步距大则()。
A. 定额细、精度高 B. 定额粗、精度高
C. 定额细、精度低 D. 定额粗、精度低
8. 接受任务书、技术交底,熟悉施工图等所消耗的时间属于()。
A. 基本工作时间 B. 准备和结束工作时间
C. 辅助工作时间 D. 不可避免的中断时间

(四) 多项选择题

1. 工作的定额时间包括 ()。
 - A. 有效工作时间
 - B. 不可避免中断时间
 - C. 休息时间
 - D. 基本工作时间
 - E. 多余和偶然工作时间
2. 有效工作时间是指 ()。
 - A. 基本工作时间
 - B. 不可避免中断时间
 - C. 辅助工作时间
 - D. 准备与结束工作时间
 - E. 休息时间
3. 下列关于施工定额,说法正确的是 ()。
 - A. 施工定额是企业计划管理的依据
 - B. 施工定额是确定工程造价的依据
 - C. 施工定额是施工队向工人班组签发限额领料单的依据
 - D. 施工定额是加强企业成本管理的依据
 - E. 施工定额是编制施工图预算的依据
4. 下列公式正确的有 ()。
 - A. $\text{产量定额增加百分率} = \text{时间定额减少百分数} / 1 - \text{时间定额减少百分数}$
 - B. $\text{产量定额减少百分率} = \text{时间定额减少百分数} / 1 + \text{时间定额减少百分数}$
 - C. $\text{产量定额减少百分率} = \text{时间定额增加百分数} / 1 - \text{时间定额增加百分数}$
 - D. $\text{时间定额增加百分率} = \text{产量定额减少百分数} / 1 - \text{产量定额减少百分数}$
 - E. $\text{时间定额减少百分率} = \text{产量定额增加百分率} / 1 + \text{产量定额增加百分率}$
5. 制定劳动定额的方法主要有 ()。
 - A. 经验估计法
 - B. 统计分析法
 - C. 技术测定法
 - D. 计算法
 - E. 比较类推法
6. 施工定额的形式,目前尚有 ()。
 - A. 实物法
 - B. 单价法
 - C. 实物单价法
 - D. 估算法
 - E. 测时法
7. 下料属于材料不可避免的损耗量的是 ()。
 - A. 材料场外搬运损耗
 - B. 材料场内搬运损耗
 - C. 材料加工制作损耗
 - D. 施工操作过程中的损耗
 - E. 返工损耗
8. 拟定机械工作的正常条件,主要是拟定 ()。
 - A. 机械的数量
 - B. 机械工作地点的合理组织
 - C. 合理的参加机械化施工的工人编制人数
 - D. 机械的生产率
 - E. 机械的正常工作利用系数

(五) 问答题

1. 什么是定额时间,什么是非定额时间?
2. 说明施工定额的性质及编制原则。
3. 说明施工定额的作用。
4. 怎样贯彻施工定额的平均先进性原则?
5. 怎样贯彻施工定额的简明性原则?
6. 怎样理解施工定额的企业自主性原则?
7. 说明施工定额项目的要求划分。

(六) 名词解释

1. 劳动定额
2. 材料消耗定额
3. 机械台班定额
4. 施工定额
5. 材料损耗量
6. 步距
7. 摊销量

第三章 预算定额

一、本章的学习目的、内容和要求

通过本章的学习,要掌握预算定额的概念和作用,掌握预算定额与施工定额的区别和联系。熟悉预算定额的编制原则。了解预算定额的编制步骤,掌握人工、材料、机械台班消耗指标的内容构成,熟悉人工定额等级工资的概念及人工预算单价的内容组成,熟悉材料预算价格的构成及计算方法。了解施工机械台班预算价格的内容构成。熟悉分项工程单价的概念及组成及单位估价表的概念和作用。熟悉预算定额手册的内容组成。掌握预算定额手册中定额的计量单位确定方法,掌握定额的套用及换算方法。

二、思考练习题

(一) 填空题

1. 预算定额是由_____组织,审批并颁发执行的一种_____性指标,它是一种_____定额。
2. 预算定额按_____确定定额水平。
3. 预算定额的人工工日消耗量是由分项工程所综合的各个工序施工劳动定额包括的_____,_____和_____三部分组成。
4. 在预算定额中,主要材料、辅助材料及周转性材料,一般均列出相应的_____和_____,但对于难以计量的零星材料,定额以_____的形式列出。
5. 预算定额中的施工机械台班消耗量,由分项工程综合的有关工序_____确定的机械台班消耗量及_____组成。
6. 人工费用的正确计算取决于_____和_____。
7. 按照现行规定,当前生产工人的日工资单价由_____,_____,_____,_____等内容组成。
8. 材料预算价格是以下五部分组成_____,_____,_____,_____,_____。
9. 机械台班单价所包括的内容有_____,_____,_____,_____,_____,_____,_____等7项。
10. 分项工程单价是由_____,_____和_____组成。
11. 某省预算定额规定现浇钢筋砼矩形柱基价为 993 元/ m^3 ,定额是按层高 6m 以内编制的,层高超过 6m 时,每增加 3m 每 m^3 构件增加工、料 27.2 元,则某层高 11m 的现捣矩形柱的基价为_____。
12. 某钢筋砼梁,定额砼用量为 1.015。设计采用 C30 定额规定为 C20, C30 的预算价格为 241.26 元/ m^3 , C20 的预算价格为 203.23 元/ m^3 ,则单方钢筋砼梁的价差为_____。
13. 某预算定额规定,当人工挖土深度超过 4.5m 时,每超过 1m 定额基价乘系数 1.05,挖运湿土乘系数 1.06,原定额基价为 20.31 元/ m^3 ,则如某基槽深 6m,且为湿土时该人工挖

土的基价为_____。

14. 现浇阳台的定额基价为 118.1 元/m²，定额规定，当折实厚度超过 14cm 时，定额按比例换算，如某现浇阳台的折实厚度为 13cm 时则基价为_____。如折实厚度为 17cm 时，则基价为_____。

15. 超高增加费中包括_____、_____、_____。

(二) 是非题

1. 预算定额决定着单位工程的成本和造价。()
2. 预算定额的定额水平一般比施工定额高 10%~15% 左右。()
3. 预算定额所综合的内容要比施工定额多一些。()
4. 预算定额是以编制概算定额和概算指标为基础。()
5. 预算定额应做到技术先进、经济合理。()
6. 定额材料损耗量不包括材料规格改装的加工损耗及二次搬运损耗。()
7. 场外运输过程中的损耗及仓库保管损耗属于定额材料损耗量。()
8. 包装材料的回收值应从材料预算价格中扣除。()
9. 材料采购及保管人员的工资属于人工费，不属于材料费。()
10. 机械操作人员的人工费用属于机械台班费用。()
11. 为避免出现过的小数位数并保证预算的精确性，预算定额采用扩大计量单位的方法。()
12. 预算定额中的分项工程基价=人工费+材料费+机械使用费。()

(三) 单项选择题

1. 预算定额中砌砖工程中淋石灰的用工数量属于 ()。
A. 基本用工 B. 超运距用工
C. 辅助用工 D. 人工幅度差
2. 质量检查和隐蔽工程验收工作的影响用工时间属于 ()。
A. 基本用工 B. 超运距用工
C. 辅助用工 D. 人工幅度差
3. 材料预算价格是指材料从其来源地或交货地运达仓库后再出库的 ()。
A. 平均价格 B. 市场价格
C. 计划价格 D. 综合平均价格
4. 材料原价的计算可以根据不同供应渠道，不同来源地的不同原价，按 () 计算。
A. 算术平均方法 B. 加权平均方法
C. 几何平均方法 D. 最高原价
5. 下列关于材料预算价格的计算公式正确的是 ()。
A. 材料预算价格=(材料原价+供销部门手续费+包装费+运杂费)×(1+采购保管费率)
B. 材料预算价格=(材料原价+供销部门手续费+包装费+运杂费)×(1+采购保管费率)-包装回收价值
C. 材料预算价格=(材料原价+供销部门手续费+运杂费)×(1+采购保管费率)-包装费
D. 材料预算价格=材料原价+供销部门手续费+运杂费+包装费+采购保管费

6. 当产品有一定厚度, 而长、宽不变时, 则一般采用 () 为计量单位。
A. m^3 B. m^2 C. 延长米 D. T
7. 目前预算定额的编制方针为 ()
A. 控制量指导价 B. 控制价指导价
C. 控制价控制量 D. 指导价指导量
8. 预算定额中它包括了建筑物檐高 () 以内的垂直运输。
A. 10m B. 20m C. 30m D. 40m
9. 定额中超高增加费的工程量计量单位为 ()。
A. 每 $100m^2$ B. 每 10m C. 每 $10m^3$ D. 每 100m
10. 下列关于钢筋 (铁件) 一差调整公式正确的是 ()。
A. 钢筋 (铁件) 调整量 = 施工图净用量 - 定额用量
B. 钢筋 (铁件) 调整量 = 施工图净用量 $(1 + \text{损耗率})$ - 定额用量
C. 钢筋 (铁件) 调整量 = 施工图净用量 - 定额用量 $(1 + \text{损耗率})$
D. 钢筋 (铁件) 调整量 = $(\text{施工图净用量} - \text{定额用量}) (1 + \text{损耗率})$
11. 若完成某单位分项工程需要某种材料的净耗量为 0.95T, 损耗率为 5%, 那么, 必需消耗量为 ()。
A. 0.95T B. 1.0T C. 1.05T D. 1.1T
12. 某周转性材料的一次使用量为 50, 周转次数为 50, 损耗率为 5%, 该周转材料的摊销量为 ()。
A. 1 B. 1.05 C. 1.10 D. 1.20
13. 机械台班单价中的折旧费指机械设备在规定的使用期限内, 陆续收回其原值时 () 的费用。
A. 每一年所摊的费用 B. 每一台班所摊的费用
C. 每一月所摊的费用 D. 每一天所摊的费用
14. 采购保管费中的工资费用是指 () 的工资费用。
A. 生产工人 B. 现场管理人员
C. 材料采购, 保管人员 D. 机械司机
15. 若预算定额中 $\phi 10$ 以内的钢筋由 $\phi 6.5$ 和 $\phi 8$ 两种规格组成, 其中 $\phi 6.5$ 占 50%, $\phi 8$ 占 50%, $\phi 8$ 和 $\phi 6.5$ 的原价分别为 2500 元 / T 和 2600 元 / T, 那么, $\phi 10$ 以内的钢筋的预算价格应为 () 元 / T。
A. 2500 B. 2550 C. 2500 D. 2650
16. 设备费中的供销手续费是指 () 收取的服务费。
A. 设备生产厂家 B. 设备采购单位 C. 设备运输单位
D. 当设备不能从生产厂家直接购买而必须由设备供应公司供应时, 设备供应公司

(四) 多项选择题

1. 预算定额中人工消耗量包括 ()。
A. 基本用工 B. 其他用工 C. 辅助用工 D. 人工幅度差
2. 建筑安装工人的工作时间包括定额时间的非定额时间, 属于非定额时间的有 ()。
A. 不可避免的中断时间 B. 多余和偶然工作
C. 停工时间 D. 准备与结束时间

3. 预算定额中材料消耗量包括净耗量和不可避免的损耗量,属于不可避免的损耗量的项目有()。

- A. 施工操作损耗
- B. 施工操作地点堆放损耗
- C. 场内运输损耗
- D. 场外运输损耗

4. 建筑安装工程预算定额中的人工消耗量包含人工幅度差因素,这个因素是指正常施工组织条件下,()等不可准确估计的工时。

- A. 工序搭接和转移工作面
- B. 各工程交叉作业相互影响
- C. 交接班和技术交底
- D. 材料超运距

5. 建筑安装工人的工作时间包括定额时间和非定额时间,属于定额时间的有()。

- A. 有效工作时间
- B. 休息时间
- C. 基本工作时间
- D. 停工时间

6. 构成生产工人日工资单价的项目有()。

- A. 基本工资
- B. 辅助工资
- C. 劳动保护费
- D. 劳动保险费

7. 构成材料预算价格的项目有()。

- A. 材料原价
- B. 运杂费
- C. 装卸费
- D. 采购保管费

8. 材料预算价格中的材料运输费用包括()。

- A. 运输费
- B. 装卸费
- C. 途中运输损耗
- D. 包装费

(五) 问答题

1. 说明预算定额与施工定额的区别与联系。
2. 说明预算定额手册的内容组成。
3. 说明材料预算价格的内容构成。
4. 说明机械台班预算价格的内容构成。
5. 定额基价为何常须换算?说明定额换算的方法。
6. 说明分部工程定额说明的内容。
7. 说明定额项目表的主要内容。

(六) 名词解释

1. 预算定额
2. 超运距用工
3. 人工幅度差
4. 机械幅度差
5. 材料预算价格
6. 人工单价
7. 分项工程单价
8. 量差换算
9. 价差换算
10. 单位估价表

第四章 概算定额与概算指标

一、本章的学习目的、内容和要求

通过本章的学习、要熟悉概算定额的概念，作用及内容组成。熟悉各类概算指标的概念及用途。了解建筑工程的一般概念性概算指标值。

二、思考练习题

(一) 填空题

1. 概算定额是以_____为基础，根据通用图 and 标准图等资料，经过_____编制而成的，它是编制_____的依据。
2. 概算定额手册的内容基本由_____、_____及_____等三部分组成。
3. 概算指标可分为_____、_____、_____等三类。

(二) 是非题

1. 材料费在土建工程中所占的造价比例最高。()
2. 层高越高，建筑物单方造价越高。()
3. 进深越大，造价越低。()
4. 开间越大，造价越低。()
5. 跨度不变时，跨数越多，单方造价越高。()

(三) 问答题

1. 说明概算定额的概念和作用。
2. 说明概算指标的概念和作用。
3. 说明概算指标的内容和形式作用。