

计价辅导：预算定额 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/450/2021_2022__E8_AE_A1_E4_BB_B7_E8_BE_85_E5_c56_450570.htm

一、预算定额的用途及其分类 预算定额是指在合理的施工组织设计、正常施工条件下、生产一个规定计量单位合格产品所需的人工、材料和机械台班的社会平均消耗量标准，是计算建筑安装产品价格的基础。按专业性质分，预算定额有建筑工程定额和安装工程定额两大类。从管理权限和执行范围划分，预算定额可以分为全国统一定额、行业统一定额和地区统一定额等。

预算定额按物资要素分为劳动定额、机械定额和材料消耗定额，但是它们是相互依存形成一个整体，作为编制预算定额依据，各自不具有独立性。例题：将预算定额划分为建筑工程定额和安装工程定额两类，其划分标准是()。 A.管理权限 B.执行范围 C.物资要素 D.专业性质 答案:D 解析:本题考查预算定额的分类。按专业性质分，预算定额有建筑工程定额和安装工程定额两大类；从管理权限和执行范围划分，预算定额可以分为全国统一定额、行业统一定额和地区统一定额等；预算定额按物资要素分为劳动定额、机械定额和材料消耗定额，但是它们是相互依存形成一个整体，作为编制预算定额依据，各自不具有独立性。二、预算定额的编制原则、依据和步骤 1、编制原则 为保证预算定额的质量，充分发挥预算定额的作用，实际使用简便，在编制工作中应遵循以下原则：按社会平均水平确定预算定额的原则 预算定额的水平以大多数施工单位的施工定额水平为基础。但是，预算定额绝不是简单地套用施工定额的水平。首先，在比施工定额的

工作内容综合扩大的预算定额中，也包含了更多的可变因素，需要保留合理的幅度差。其次，预算定额应当是平均水平，而施工定额是平均先进水平，两者相比，预算定额水平相对要低一些，但是应限制在一定范围之内。 简明适用的原则 定额项目的多少，与定额的步距有关。预算定额要项目齐全，要注意补充那些因采用新技术、新结构、新材料而出现的新的定额项目。对定额的活口也要设置适当。所谓活口，即在定额中规定当符合一定条件时，允许该定额另行调整。

坚持统一性和差别性相结合原则 2、 编制步骤 例题

：[2004年真题]在编制预算定额时，对于那些常用的、主要的、价值量大的项目，分项工程划分宜细。次要的、不常用的、价值量相对较小的项目可以划分较粗，这符合预算定额编制的()。 A.平均先进性原则 B.时效性原则 C.保密原则 D.简明适用原则

答案:D 解析:本题考查预算定额的编制原则。预算编制的原则是:按社会平均水平确定预算定额的原则.简明适用的原则.坚持统一性和差别性相结合原则。 三、预算定额编制的方法

人工工日、材料、机械台班消耗量的计算 表2 预算定额的编制方法 编制方法说明 人工工日消耗量 人工工日消耗量=基本用工 其他用工 基本用工= (综合取定的工程量 × 劳动定额) 其他用工=超运距用工 辅助用工 人工幅度差 超运距用工=预算定额取定运距-劳动定额包括的运距 辅助用工= (材料加工数量 × 相应的加工劳动定额) 人工幅度差=(基本用工 辅助用工 超运距用工) × 人工幅度差系数 材料消耗量 材料消耗量=材料净用量 损耗量 或材料消耗量=材料净用量 × (1 损耗率) 材料损耗率=损耗量/净用量 × 100% 材料损耗量=材料净用量 × 损耗率 机械台班消耗量 机械台班耗用量=施工定额机械耗用台班

× (1 机械幅度差系数)例题：在预算定额人工工日消耗量计算时，已知完成单位合格产品的基本用工为20工日，超运距用工为3工日，辅助用工为1.5工日，人工幅度差系数是10%，则预算定额中的人工工日消耗量为()工日。 A.20 B.22 C.25.3

D.26.95 答案:D 解析:根据已知条件，人工幅度差计算过程如下:人工幅度差=(基本用工 辅助用工 超运距用工) × 人工幅度差系数 =(20 3 1.5) × 10%=2.45 人工工日消耗量=20 3 1.5

2.45=26.95工日 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