

《通信工程概预算》教学大纲

第一章 建设项目管理与工程造价

要求：初步了解建设项目的概念和建设项目分类；理解建设程序的阶段性划分；熟悉工程造价有哪五部分组成及政府对工程造价进行哪些方面的管理。

教学重难点：工程造价有哪五部分组成

1. 建设项目管理概述
2. 建设程序及工程造价。

第二章 定额及使用说明

要求：了解定额的产生与发展、定额的特点与分类；熟悉预算定额的编制原则与依据、预算定额的编制程序和概算定额的编制依据和步骤。

重难点：概预算定额的编制步骤和程序。

1. 定额的概念、特点及分类
2. 通信建设工程的预算定额和概算定额
3. 概算定额的编制。

第三章 概预算的编制与管理

要求：了解概预算的作用和不同设计阶段概预算的划分；理解初步设计概算的构成，掌握施工图设计预算的构成和概预算的编制方法和依据；了解概预算的审批管理程序。

重难点：施工图设计预算的构成和概预算的编制方法和依据

1. 概预算的基本概念；
2. 概预算的编制；
3. 概预算的管理。

第四章 通信工程工程量的计算

要求：了解通信工程制图的要求、规定及工程识图，通用图例，通信线路和设备工程常用图例；掌握通信线路工程量计算规则和通信设备安装工程量的计算规则。

重难点：通信工程工程量的计算原则。

1. 通信建设工程常用图例；

2.通信工程工程量的计算原则。

第五章 通信工程建设费用定额

要求：掌握工程费具体构成；了解工程建设其它费，预备费和施工项目承包费及通信工程勘察设计费。

重难点：工程费具体构成。

1. 通信工程建设总费用构成；
- 2.工程费；
- 3.工程建设其它费；
- 4.预备费和施工项目承包费及通信工程勘察设计费。

第六章 概预算文件的组成及编制实例

要求：了解概预算文件的组成和概预算表格的填写；理解通信工程概预算的编制程序。

重难点：理解通信工程概预算的编制程序。

1. 概预算文件的组成；
- 2.概预算表格的填写；
- 3.通信工程概预算的编制程序及实例。

第七章：通信工程价款结算及与概预算有关的文件

教学目的和要求：了解通信工程价款结算及与概预算有关的文件

教学重难点：通信工程价款结算。

1. 通信工程价款结算；
- 2.《关于调整建筑安装工程费用项目组成的若干规定》
- 3.《通信工程概预算编制办法及费用定额》
- 4.《通信工程类别划分标准》
- 5.《工程勘察设计收费管理规定》
- 6.《通信建设工程概预算人员资格管理办法》等其它文件和通知。