

<<通信建设工程概预算>>

图书基本信息

书名：<<通信建设工程概预算>>

13位ISBN编号：9787122138118

10位ISBN编号：7122138119

出版时间：2012-8

出版时间：化学工业出版社

作者：于润伟 编

页数：160

字数：244000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<通信建设工程概预算>>

### 内容概要

本书从初学者的角度出发,系统地介绍了通信建设工程项目管理、建设程序、工程造价、价款结算和工程定额等内容,通过由简单到复杂的工程实例,循序渐进地帮助读者学会通信建设工程的项目分类、工程识图、工程量计算、费用计取以及概预算文件的编制方法,结合实训使读者感到易学易懂、简单实用。

本书注重精讲多练、内容先进,可作为高职高专院校通信技术或通信工程专业的教材,也可作为通信概预算师的培训教材,以及从事通信建设工程规划、设计、施工和监理人员的参考书。

## <<通信建设工程概预算>>

### 书籍目录

#### 1建设工程项目管理

##### 1.1项目管理

###### 1.1.1项目

###### 1.1.2建设项目

###### 1.1.3建设项目分类

##### 1.2建设程序

###### 1.2.1立项阶段

###### 1.2.2实施阶段

###### 1.2.3验收投产阶段

##### 1.3建设项目的可行性研究报告

###### 1.3.1可行性研究报告的内容

###### 1.3.2可行性研究报告的编制程序

##### 1.4建设工程造价

###### 1.4.1工程造价的计价特征

###### 1.4.2工程造价控制

##### 1.5工程价款结算

###### 1.5.1现行的工程价款结算

###### 1.5.2工程价款结算方式

###### 1.5.3FIDIC合同条件下工程费的结算

##### 习题

#### 2通信建设工程概预算定额

##### 2.1定额

###### 2.1.1定额的产生与发展

###### 2.1.2定额的特点

###### 2.1.3定额的分类

##### 2.2通信建设工程

###### 2.2.1通信工程项目划分

###### 2.2.2工程质量监理

###### 2.2.3通信工程招投标

##### 2.3通信建设工程预算定额

###### 2.3.1预算定额的编制原则

###### 2.3.2现行预算定额的构成

##### 2.4通信建设工程概算定额

##### 2.5实训：预算定额的使用

###### 2.5.1实训目的

###### 2.5.2实训注意事项

###### 2.5.3实训内容

###### 2.5.4实训报告

##### 习题

#### 3工程量的计算

##### 3.1通信工程识图

###### 3.1.1通信工程制图

###### 3.1.2通信工程常用图例

##### 3.2通信线路工程量计算

###### 3.2.1开挖（填）土（石）方

## <<通信建设工程概预算>>

- 3.2.2通信管道工程
- 3.2.3光（电）缆敷设与防护
- 3.2.4综合布线工程
- 3.3通信设备工程量计算
- 3.3.1通信电源
- 3.3.2移动、微波和卫星地球站设备
- 3.3.3其他通信设备
- 3.4实训：工程量计算
- 3.4.1实训目的
- 3.4.2实训准备
- 3.4.3工程量计算实例
- 3.4.4实训报告
- 习题
- 4工程费用标准
- 4.1费用构成
- 4.2工程费
- 4.2.1建筑安装工程费
- 4.2.2设备、工器具购置费
- 4.3工程建设其他费
- 4.3.1概述
- 4.3.2通信工程勘察费
- 4.3.3通信工程设计费
- 4.3.4建设工程监理费
- 4.4预备费、施工项目承包费和建设期利息
- 4.4.1预备费
- 4.4.2施工项目承包费
- 4.4.3建设期利息
- 4.5实训工程费用计算
- 4.5.1实训目的
- 4.5.2工程说明
- 4.5.3工程费用计算
- 4.5.4实训报告
- 习题
- 5通信建设工程概预算文件
- 5.1概预算文件的编制
- 5.1.1概预算文件的组成
- 5.1.2编制程序
- 5.1.3定额的套用
- 5.1.4概预算文件的审核
- 5.2预算文件编制实例
- 5.2.1长途干线管道穿光缆施工图预算
- 5.2.2电信分公司进局管道施工图预算
- 5.2.3长途光缆直埋工程施工图设计预算
- 5.2.4通信线路架空工程一阶段设计预算
- 5.2.5基站设备及馈线安装工程一阶段设计预算
- 5.3实训概预算软件的应用
- 5.3.1概预算软件的认识

## <<通信建设工程概预算>>

5.3.2概预算软件的应用向导

习题

附录

附录一通信工程预算定额

附录二通信建设工程施工机械、仪表台班定额

参考文献

## <<通信建设工程概预算>>

### 章节摘录

(3) 本定额是编制通信建设项目投资估算、概算、预算和工程量清单的基础。也可作为通信建设项目招标、投标报价的基础。

(4) 本定额适用于新建、扩建工程，改建工程可参照使用。

本定额用于扩建工程时，其扩建施工降效部分的人工工日按乘以系数1.1计取，拆除工程的人工工日计取办法见各册的相关内容。

(5) 本定额以现行通信工程建设标准、质量评定标准、安全操作规程为编制依据；在1995年9月1日邮电部发布的《通信建设工程预算定额》及补充定额的基础上（不含邮政设备安装工程），经过对分项工程实体消耗量再次分析、核定后编制；并增补了部分与新业务、新技术有关的工程项目的定额内容。

(6) 本定额是按符合质量标准的施工工艺、机械（仪表）装备、合理工期及劳动组织的条件制订。

(7) 本定额的编制条件：设备、材料、成品、半成品、构件符合质量标准和设计要求。

通信各专业工程之间、与土建工程之间的交叉作业正常。

施工安装地点、建筑物、设备基础、预留孔洞均符合安装要求。

气候条件、水电供应等应满足正常施工要求。

(8) 本定额根据量价分离的原则，只反映人工工日、主要材料、机械（仪表）台班的消耗量。

(9) 关于人工：本定额人工的分类为技术工和普通工。

本定额的人工消耗量包括基本用工、辅助用工和其他用工。

其中基本用工是指完成分项工程和附属工程实体单位的加工量；辅助用工是指定额中未说明的工序用工量，包括施工现场某些材料临时加工、排除故障、维持安全生产的用工量；其他用工是指定额中未说明的而在正常施工条件下必然发生的零星用工量，包括工序间搭接、工种间交叉配合、设备与器材施工现场转移、施工现场机械（仪表）转移、质量检查配合以及不可避免的零星用工量。

<<通信建设工程概预算>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>