

<<通信工程管理>>

图书基本信息

书名：<<通信工程管理>>

13位ISBN编号：9787111376163

10位ISBN编号：7111376161

出版时间：2012-4

出版时间：机械工业出版社

作者：于润伟 编

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>

## <<通信工程管理>>

### 内容概要

本书系统地介绍了通信建设工程的项目分类、建设程序、定额、工程识图、工程量计算、费用标准、概预算文件的编制、施工规范以及工程监理等内容。

通过工程实例，循序渐进地帮助读者掌握通信工程管理与方法。

本书在附录中给出了部分通信工程预算定额，书末附有部分习题答案。

本书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、监理工程师的培训教材，还可作为从事通信建设工程规划、设计、施工和监理人员的参考书。

## &lt;&lt;通信工程管理&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第1章 通信工程概述

## 1.1 项目管理

## 1.1.1 建设项目

## 1.1.2 项目管理

## 1.2 通信工程项目管理

## 1.2.1 通信工程项目划分

## 1.2.2 通信工程招投标

## 1.2.3 通信工程设计文件

## 1.3 通信工程建设程序

## 1.3.1 立项阶段

## 1.3.2 实施阶段

## 1.3.3 验收投产阶段

## 1.4 定额

## 1.4.1 定额的分类

## 1.4.2 现行通信工程预算定额的构成

## 1.5 工程造价和价款结算

## 1.5.1 工程造价的计价特征

## 1.5.2 工程价款结算

## 1.5.3 工程价款结算方式

## 1.5.4 FIDIC合同条件下工程费的结算

## 1.6 实训预算定额的使用

## 1.7 习题

## 第2章 通信工程基础

## 2.1 常用通信光(电)缆

## 2.1.1 通信光缆的选用

## 2.1.2 通信电缆的选用

## 2.1.3 通信光(电)缆的防护

## 2.2 常用器材

## 2.2.1 线路铁件

## 2.2.2 接续器材

## 2.2.3 杆路器材

## 2.3 通信管道

## 2.3.1 人孔和通道建筑

## 2.3.2 通信管道沟

## 2.3.3 管材

## 2.3.4 通信管道建设

## 2.4 通信工程识图

## 2.4.1 通信工程制图

## 2.4.2 通信工程常用图例

## 2.5 实训通信建设工程识图

## 2.5.1 电信分公司进局管道工程施工图分析

## 2.5.2 市话电缆线路工程施工图分析

## 2.6 习题

## 第3章 工程量的计算

## &lt;&lt;通信工程管理&gt;&gt;

## 3.1 通信工程勘察

## 3.1.1 初步设计勘察

## 3.1.2 施工图测量

## 3.1.3 路由选择

## 3.2 通信线路工程量计算

## 3.2.1 通信管道工程

## 3.2.2 直埋线路工程

## 3.2.3 架空线路工程

## 3.2.4 综合布线工程

## 3.3 工程量计算实例

## 3.3.1 通信管道工程量计算

## 3.3.2 ××局新建市话电缆线路工程量计算

## 3.4 实训工程量计算

## 3.5 习题

## 第4章 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 预备费和建设期利息

## 4.5 工程费用计算实例

## 4.5.1 ××局通信管道工程费用计算

## 4.5.2 ××局长途光缆架空线路工程费用计算

## 4.6 实训××市话光缆直埋线路工程费用计算

## 4.7 习题

## 第5章 通信工程施工

## 5.1 电缆线路施工

## 5.1.1 架空电缆

## 5.1.2 管道电缆

## 5.1.3 直埋电缆

## 5.1.4 墙壁及暗管电缆

## 5.2 光缆线路施工

## 5.2.1 光缆施工程序

## 5.2.2 管道光缆敷设

## 5.2.3 直埋光缆敷设

## 5.2.4 架空光缆敷设

## 5.3 移动通信基站施工

## 5.3.1 基站附属设备的安装

## 5.3.2 线缆的布放

## 5.3.3 通信铁塔

## 5.4 实训通信管道工程施工现场调研

## 5.5 习题

## <<通信工程管理>>

### 第6章 通信工程监理

#### 6.1 工程监理的前期工作

##### 6.1.1 签订监理合同

##### 6.1.2 编制监理规划

##### 6.1.3 施工前的审查

#### 6.2 施工阶段的工程监理

##### 6.2.1 施工阶段的质量控制

##### 6.2.2 施工阶段的进度控制

##### 6.2.3 施工阶段的投资控制

##### 6.2.4 施工阶段的安全控制

##### 6.2.5 工程协调

#### 6.3 工程监理的后期工作

##### 6.3.1 整理监理资料

##### 6.3.2 编写完工报告

##### 6.3.3 审查项目结算

#### 6.4 实训通信管道工程监理

#### 6.5 习题

### 第7章 通信建设工程概预算综合实训

#### 7.1 概预算文件的编制

##### 7.1.1 概预算文件的组成

##### 7.1.2 编制程序

##### 7.1.3 概预算文件的审核

#### 7.2 预算文件编制实例

##### 7.2.1 长途干线管道穿光缆一阶段设计预算

##### 7.2.2 长途光缆直埋工程一阶段设计预算

##### 7.2.3 基站设备及馈线安装工程施工图预算

#### 7.3 习题

### 附录

#### 附录A通信建设工程预算定额

#### 附录B通信建设工程施工机械、仪表台班定额

### 部分习题答案

### 参考文献

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>