## <<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的内容与方法。

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。

### <<通信工程管理>>

#### 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

### <<通信工程管理>>

- 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 诵信线路丁程量计算
- 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 x x 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

## <<通信工程管理>>

### 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