

<<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。

<<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 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>