

<<通信工程概预算>>

图书基本信息

书名：<<通信工程概预算>>

13位ISBN编号：9787122129314

10位ISBN编号：7122129314

出版时间：2012-2

出版时间：化学工业

作者：高华

页数：256

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>

## &lt;&lt;通信工程概预算&gt;&gt;

## 前言

在通信工程建设过程中，概、预算的编制是控制工程建设成本、保证工程效益的重要手段之一。因此，熟悉通信工程概预算的编制和管理就成为了通信工程建设相关的设计、施工、监理等岗位人员必备的知识技能。

本书是主要针对高职院校通信工程概预算相关课程的教学，以及通信工程概预算编制的自学人员编写的。

考虑到高职院校学生的学习特点和人们的认识规律，本书以通信工程概预算编制的实际工作过程为主线，以具体通信工程概预算的编制为载体，采用项目化的形式组织相关内容，既方便高职院校课程的项目化教学，也方便企业相关人员的自主学习。

全书共划分为七个项目。

其中项目一主要是对通信工程概预算的总体了解和熟悉，以便为后继任务的完成建立一些基本概念；项目二主要是通信工程设计和施工图纸的识读；项目三主要是完成通信工程施工工程量的计算和统计；项目四是完成通信工程概预算定额的查询；项目五主要是完成相关概预算表格的编制；项目六则是完成“概预算编制说明”文档的编写。

通过上述各项目的完成，读者可以完整地体验到通信工程概预算编制的全部过程，对于教学项目中没有涉及的知识技能要点则在相关任务中以“拓展和引申”的形式给出。

并在项目七中给出了三个完整的通信工程概预算编制实际案例，以方便读者自我检验学习效果。

本书由校企合作编写完成，浙江交通职业技术学院高华副教授担任主编和统稿，并负责项目一、二、三、六以及项目五中部分内容的编写，浙江邮电工程建设有限公司杭州分公司的肖钰铨副总工程师编写了本书的项目四及项目五中部分内容，浙江邮电工程建设有限公司的范雪庆工程师负责本书项目五中部分内容以及项目七的编写。

全书由浙江邮电工程建设有限公司杭州分公司的张斌总工程师负责审稿。

本书在编写过程中也得到了浙江交通职业技术学院信息分院领导和通信技术教研室老师的支持和配合，在此一并表示感谢！

由于编者水平有限，书中疏漏之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

编者

## <<通信工程概预算>>

### 内容概要

本书主要结合国家工业和信息化部2008年所颁布的、新的通信建设工程概预算编制办法和相关定额，并结合通信工程概预算文件编制的实际过程和实例，详细介绍了通信工程概预算编制相关的项目管理、概预算、定额、工程量计算和统计等方面的相关概念，以及常见类型通信建设工程施工工程量的计算和统计、定额查询和套用、通信工程概预算表格的编制、通信工程概预算软件的使用等概预算编制相关的基本方法和技能。

《通信工程概预算》内容是作者多年教学和实践经验的总结，内容深入浅出、实用性强。

## <<通信工程概预算>>

### 书籍目录

#### 项目一 认识通信工程概预算

任务一 通信工程概预算的概念和作用

内容一 什么是通信工程概预算?

内容二 为什么要编制通信建设工程项目的概预算?

内容三 如何划分概算和预算?

任务二 如何编制通信工程概预算?

内容一 通信工程概预算编制的基本依据

内容二 通信工程概预算文件的主要内容

内容三 通信工程概预算编制的基本过程

内容四 引进设备安装工程概预算的编制

内容五 如何提高通信工程概预算的编制效率?

任务三 如何对概预算文件进行管理?

内容一 概预算的审查总则

内容二 项目设计概预算的审查形式

内容三 项目设计概预算的审查方法

内容四 设计概算的审批

内容五 施工图预算的审批与审查

任务总结

思考与练习

#### 项目二 通信工程图纸的识读

任务一 认识通信工程图纸

内容一 通信工程图纸及其组成

内容二 通信工程图纸的相关规范

任务二 通信工程图纸识读的基本技巧和方法

任务三 通信工程图纸读图示例

任务实施

任务总结

思考与练习

#### 项目三 工程量的计算和统计

任务一 工程量及其统计原则的了解

任务二 通信管道工程的工程量计算与统计

内容一 通信管道的基本施工过程和施工工艺

内容二 通信管道工程量的计算和统计

内容三 工程量统计结果的整理

任务三 架空通信线路的工程量计算与统计

内容一 架空通信线路的主要施工内容

内容二 架空通信线路主要工程量的计算和统计

内容三 架空通信线路工程量的统计整理

任务四 室内有线通信设备安装、调测的工程量计算与统计

内容一 程控交换设备安装、调测工程量的统计

内容二 光纤数字传输设备安装与调测工程量的计算和统计

## <<通信工程概预算>>

任务实施

引申与拓展

拓展一 通信直埋通信线路工程量的计算和统计

拓展二 墙壁光电缆施工工程量的计算和统计

任务总结项目四 通信工程概预算定额的查询和套用

任务一 定额基本知识的了解

内容一 什么是定额？

内容二 定额的特性

内容三 定额是如何编制出来的？

内容四 通信工程建设过程中为什么要使用概预算定额？

任务二 我国现行的通信工程概预算定额

内容一 我国通信工程概预算定额及其组成

内容二 我国现行通信工程概预算定额的组成

任务三 通信工程概预算定额的使用方法

任务四 通信工程概预算定额使用过程中应注意的主要事项

任务实施

任务总结

思考与练习

项目五 通信工程概预算表格的编制

任务一 通信工程概预算相关信息的确定

内容一 了解工程项目管理的基础知识

内容二 需要确定的概预算基本信息

内容三 相关信息的确定

内容四 概预算基本信息确定举例

任务实施

任务总结

任务二 建筑安装工程量概（预）算表（表三甲）的编制

内容一 建筑安装工程量概（预）算表（表三甲）基础知识

内容二 表三甲的填写方法

内容三 表三甲的手工填写举例

内容四 使用概预算软件填写表三甲

任务实施

引申与拓展

任务总结

任务三 建筑安装机械使用费概、预算表（表三乙）和仪器仪表使用费概、预算表（表三丙）的编制

内容一 表三乙和表三丙概述

内容二 表三乙和表三丙的主要内容

内容三 表三乙和表三丙的填写方法

内容四 表三乙和表三丙填写的注意事项

内容五 表三乙和表三丙的填写举例

任务实施

任务总结

任务四 器材/设备概预、算表（表四）的编制

内容一 器材/设备概预、算表（表四）概述

## <<通信工程概预算>>

内容二 器材/设备概预、算表（表四）的编制

内容三 表四填写示例

引申与拓展

任务总结

任务五 建筑安装工程费概预算表的编制

内容一 建筑安装工程费概、预算表概述

内容二 建筑安装工程费概预算表（表二）的填写

任务实施

任务总结

任务六 工程建设其他费概预算表的编制

内容一 表五的基本概念

内容二 表五的填写

任务实施

任务总结

任务七 通信单项工程概预算总表（表一）和项目费用汇总表的填写

内容一 表一和项目费用汇总表的基本概念

内容二 表一的填写

任务实施

任务总结

思考与练习

项目六 “概预算编制说明”文档的编写

任务一 认识“概预算编制说明”文档及其重要性

任务二 “概预算编制说明”文档所包含的主要内容

任务三 概预算编制说明文档实例

任务实施

任务总结

思考与练习

项目七 通信工程概预算编制案例案例一通信设备安装工程预算编制案例

案例二 通信线路工程概预算编制案例

案例三 通信管道工程设计预算案例附录附录概预算编制综合练习项目说明

附录1 通信建设工程费用定额

附录2 通信建设工程施工机械、仪表台班定额

附录3 通信建设工程价款结算暂行办法

参考文献

## <<通信工程概预算>>

### 编辑推荐

《通信工程概预算》既可作为高职院校通信工程专业的教材，又可供通信领域相关技术人员参考。

<<通信工程概预算>>

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>