

# 《通信工程项目管理》

## 图书基本信息

书名：《通信工程项目管理》

13位ISBN编号：9787111410317

10位ISBN编号：7111410319

出版时间：2013-4

出版社：机械工业出版社

页数：211

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《通信工程项目管理》

## 内容概要

吴晓岚、张世民主编的《通信工程项目管理》主要介绍了与通信工程项目管理相关的技术内容，包括项目分类、建设程序、定额、工程识图、工程量计算、工程预算文件的编制等。全书共分为5个项目：项目1介绍了通信工程项目管理基础知识，项目2介绍了程控交换机设备安装工程，项目3介绍了光传输设备安装工程，项目4介绍了移动通信基站设备安装工程，项目5以室内综合布线工程和长途干线管道穿光缆工程为例，介绍了通信工程概预算的典型案列。

《通信工程项目管理》的特点是以项目划分各个单元，把通信工程中比较典型的程控工程、传输工程、基站工程等作为独立单元进行阐述，突出“工学结合”的特色。

《通信工程项目管理》可作为高职高专通信技术、移动通信技术等专业的课程教材和相关培训的教学用书。

## 书籍目录

出版说明前言项目1 学习通信工程项目管理基础知识 任务1.1 学习通信建设项目基础知识 1.1.1 建设项目的概念 1.1.2 建设项目的分类 1.1.3 建设项目的程序 任务1.2 学习通信工程制图 1.2.1 通信工程制图的规定 1.2.2 计算机辅助制图软件 任务1.3 学习通信工程概预算 1.3.1 概预算的基本概念 1.3.2 概预算文件的组成 1.3.3 概预算文件编制程序 1.3.4 概预算编制软件 任务1.4 学习通信工程监理 1.4.1 工程监理的前期工作 1.4.2 施工阶段的工程监理 1.4.3 工程监理的后期工作 思考与练习项目2 安装程控交换机设备 任务2.1 工程规划 2.1.1 拟定项目建议书 2.1.2 可行性研究 2.1.3 专家评估 任务2.2 工程设计 2.2.1 绘制工程图样 2.2.2 编制工程预算 任务2.3 施工准备 2.3.1 施工招投标 2.3.2 编制施工方案 2.3.3 提交开工报告 2.3.4 检查场地和器材 任务2.4 现场施工 2.4.1 安装机柜 2.4.2 安装电源线和系统接地 2.4.3 安装内部线缆 2.4.4 安装外部线缆 2.4.5 安装BAM和 workstation 2.4.6 安装交换机软件 2.4.7 开通语音业务 任务2.5 工程验收 2.5.1 初步验收 2.5.2 竣工验收 思考与练习项目3 安装光传输设备 任务3.1 工程规划 3.1.1 拟定项目建议书 3.1.2 可行性研究 3.1.3 专家评估 任务3.2 工程设计 3.2.1 绘制工程图样 3.2.2 编制工程预算 任务3.3 施工准备 3.3.1 施工招投标 3.3.2 编制施工方案 3.3.3 提交开工报告 3.3.4 检查场地和器材 任务3.4 现场施工 3.4.1 施工准备 3.4.2 OptiX 155 / 622H(Metro1000)设备的安装 3.4.3 OptiX OSN2500设备的安装 任务3.5 工程验收 3.5.1 初步验收 3.5.2 竣工验收 思考与练习项目4 安装移动通信基站设备 任务4.1 工程规划 4.1.1 拟定项目建议书 4.1.2 可行性研究 4.1.3 专家评估 任务4.2 工程设计 4.2.1 绘制工程图样 4.2.2 编制工程预算 任务4.3 施工准备 4.3.1 施工招投标 4.3.2 编制施工方案 4.3.3 提交开工报告 4.3.4 检查场地和器材 任务4.4 现场施工 4.4.1 安装机柜 4.4.2 安装电源线和系统接地 4.4.3 天馈系统安装 4.4.4 RNC配置 任务4.5 工程验收 4.5.1 初步验收 4.5.2 竣工验收 思考与练习项目5 通信工程概预算典型案例 任务5.1 室内综合布线工程 5.1.1 工程图样及说明 5.1.2 工程量统计计算 5.1.3 工程预算表格 任务5.2 乐山市乐山中心机房至马边中继站长途干线管道穿光缆工程 5.2.1 工程图样及说明 5.2.2 工程量统计计算 5.2.3 工程预算表格 思考与练习附录 附录A 项目建议书 附录B 专家评审表 附录C 施工方案报审表 附录D 开工报告 附录E 开工报审表 附录F 机房装机环境检验表 附录G 材料 / 构配件 / 设备报验单 附录H 工序报验单 附录I 程控交换机安装调试施工质量检验记录 附录J 隐蔽工程验收记录 附录K 完工报告 附录L 竣工报验单参考文献

# 《通信工程项目管理》

## 编辑推荐

吴晓岚、张世民主编的这本《通信工程项目管理》系统地介绍了与通信工程项目管理相关的技术内容，包括项目分类、建设程序、定额、工程识图、工程量计算等，通俗易懂。本书的特点在于打破了传统教材的编写模式，不是以通信工程中涉及的知识点区分章节，而是以项目划分各个单元，把通信工程中比较典型的程控工程、传输工程、基站工程等作为独立单元进行阐述，从工程规划、工程设计、施工准备、现场施工、工程验收等方面说明工程的全部过程。

# 《通信工程项目管理》

## 精彩短评

- 1、没有什么亮点，不过还可以接受！
- 2、这本书采用的基于工作过程的理念，突出知识和工作任务的结合。体现了工学结合的教学思路。

# 《通信工程项目管理》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)