

<<现代通信工程监理手册>>

图书基本信息

书名：<<现代通信工程监理手册>>

13位ISBN编号：9787115200754

10位ISBN编号：7115200750

出版时间：2009-9

出版时间：人民邮电

作者：张开栋

页数：373

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>

## <<现代通信工程监理手册>>

### 前言

随着国民经济的发展，通信建设速度逐步加快，人民群众对通信业务和通信手段的需求也不断增多。

为了加快通信网络基础设施的建设，保证投产后通信设备处于良好状态，充分发挥其效能，必须在通信工程建设时加强对工程质量的控制和工程监理手段。

对所有的通信机房土建工程、通信管道工程、光（电）缆的敷设安装工程、局内设备安装工程和基站整体安装工程等，必须实行工程监理。

对通信工程设计阶段和施工阶段进行通信安全控制、质量控制、进度控制、投资控制、合同管理、信息管理和组织协调工作的有效控制，为设备投产后的正常运行打下良好的基础，延长设备使用寿命。

为了促进通信工程监理工作的程序化、规范化、科学化，贯彻“守法，诚信，公正，科学”的基本管理准则，做好工程施工阶段监理的服务工作，监理人员必须熟悉监理工作的应知、应会内容和监理工作的运作程序；必须掌握通信管道和电缆通道的建筑质量标准要求；掌握电话杆路设备安装的质量要求，通信架空，管道光（电）缆的敷设安装质量要求，综合布线系统的安装要求和通信设备、程控交换机、电源、数字传输设备等的安装质量要求，以及监理控制的各部位应达到的技术标准要求。本书还介绍了通信工程常用的监理表格和质量检验部位表格，供通信工程施工、监理人员参考。

## <<现代通信工程监理手册>>

### 内容概要

本书是一本专门介绍通信工程监理方面的手册性图书，内容包括通信工程监理人员应知应会的基本知识、监理服务运作控制程序、安全注意事项、通信管道和电缆通道施工监理、通信线路施工监理、综合布线系统、通信设备安装工程施工监理、工程监理新技术、新工艺和新器材。

本书内容全面系统，涵盖了通信工程监理人员所需的各方面知识和技能，可作为通信工程监理人员的常备工具书，也可作为公司、培训班的培训教材和职业院校相关专业的教材。

## &lt;&lt;现代通信工程监理手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 通信工程监理人员应知 1.1 通信工程监理应知 1.2 通信工程质量控制应知第2章 通信工程监理人员应会 2.1 通信工程监理应会 2.2 通信工程质量控制应会第3章 通信工程监理服务运作控制程序 3.1 监理委托书 3.2 签订建设工程委托监理合同 3.3 审查施工组织设计方案 3.4 审核开工报告 3.5 编制监理规划 3.6 审核工程施工进度表 3.7 审核工程材料报验单 3.8 监理人员对工程隐蔽部位的验收 3.9 工程量变更的核定和洽商 3.10 工程质量事故分析 3.11 监理现场例会 3.12 工程竣工验收 3.13 整理监理资料 3.14 编写完工报告 3.15 审查工程项目结算第4章 监理人员安全注意事项 4.1 电信管道施工安全规定 4.2 通信线路施工安全规定 4.3 电信设备安装安全规定 4.4 基站施工安全规定 4.5 基站设备安装安全规定 4.6 机房改造工程安全注意事项第5章 通信管道和电缆通道施工监理 5.1 概述 5.2 通信管道工程施工监理质量控制部位 5.2.1 通信管道主要工程质量控制部位 5.2.2 通信管道工程质量控制部位、控制手段和控制方式 5.3 通信管道工程质量控制部位的监控要求 5.3.1 施工前的环境检查 5.3.2 设备器材检验、清点 5.3.3 安全生产、文明施工的措施 5.3.4 管道坑槽质量控制 5.3.5 管道基础质量控制 5.3.6 管道铺设质量控制 5.3.7 包封加固质量控制 5.3.8 回填土方质量控制 5.3.9 钢管铺设质量控制部位 5.3.10 塑料管铺设质量控制部位 5.3.11 人孔四壁质量控制 5.3.12 人孔上覆质量控制 5.3.13 窗口、管孔质量控制 5.3.14 人孔铁件质量控制 5.3.15 通信管道的试通 5.4 顶管施工质量控制部位检验标准 5.4.1 施工前的环境检查 5.4.2 设备器材检验、清点 5.4.3 安全生产、文明施工的措施 5.4.4 顶管工作坑 5.4.5 顶管后背 5.4.6 顶管机械安装 5.4.7 顶进 5.4.8 管线接口 5.4.9 注浆要求 5.4.10 回填土 5.5 通信管道工程监理档案资料第6章 通信线路施工监理 .....第7章 综合布线系统概述及施工监理第8章 通信设备安装工程施工监理第9章 工程监理中的新技术、新工艺和新器材

章节摘录

(2) 严把物资供应质量关, 定货前应由业主和施工单位共同确认材料质量是否满足设计要求。

(3) 审查设备器材的生产厂家是否有完整、准确的技术资料, 包括: 出厂测试报告、省部级以上鉴定书、合格证书、进网证等。

(4) 生产厂家承诺在订货合同期限内提供优质的售后服务, 准时交货, 发现不合格产品及运输途中损伤应及时解决。

(5) 监理人员审核器材报验表, 施工单位应填写表内的器材名称、型号、规格、单位、数量、生产厂家栏目。

监理人员经过现场对设备器材的实际检测后填写检测情况及检测日期。

(6) 监理人员填写检测情况时, 要求认真填写被检测的设备器材的规格、尺寸、电气性能是否合格等内容, 检测日期应随检随记。

(7) 监理人员经检测出的不符合标准的产品, 特别是与电气性能有关的产品, 要做好标记, 不得混入施工现场, 并写出书面检测情况及改进建议, 抄送有关单位。

8. 隐蔽部位质量控制 监理人员对隐蔽部位检查或旁站, 做好隐蔽部位质量验收。

(1) 监理人员对隐蔽工程部分最好随工旁站, 随工随检, 经检查无误后, 做好隐蔽部位记录。

(2) 认真填写隐蔽工程质量检验记录表, 应详细填写工程编号、施工地段、施工项目、检验施工部位(地段)、检验意见和监理人员签认时间。

<<现代通信工程监理手册>>

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>