

<<通信与广电工程管理与实务>>

图书基本信息

书名：<<通信与广电工程管理与实务>>

13位ISBN编号：9787112090112

10位ISBN编号：7112090113

出版时间：2007-3

出版时间：第2版 (2007年3月1日)

作者：全国一级建造师执业资格考试用书编写委员会

页数：366

字数：588000

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>

<<通信与广电工程管理与实务>>

内容概要

中国通信企业协会设计施工专业委员会组织通信与广电行业富有技术和管理实践经验的专家，遵循2007年版《一级建造师执业资格考试大纲(通信与广电工程专业)》编写了本书。

通信与广电是两个相对独立的专业，分别涉及的内容既有各自的固有特性，也有一定的通用性。本书叙述了从事通信与广电工程项目管理所应具备的相关知识点，并以突出施工阶段的管理为重点。内容包括通信与广电工程技术；工程项目管理实务；有关通信与广电工程建设的法律、法规、规范、标准等。

本书突出了对通信与广电工程项目管理能力的要求，侧重对通信与广电工程施工技术的掌握和运用，侧重对专业技术的了解和应用，从而体现了对通信与广电工程建造师的能力考核要求。

编者认为考生应具备通信与广电专业工程技术基础，具有从事工程项目管理的经验，并对有关通信与广电工程建设的法律、法规、规范、标准等有一定的了解。

因此，本书的编写不追求体系的完整性、系统性。

本书内容丰富，知识点明确，重点突出，既可以作为通信与广电工程项目总承包的项目经理和管理人员的考试培训教材，也可以作为从事工程管理的专业人员实际工作中的参考书。

本书的编写得到了信息产业部综合规划司网络建设处沈美丽处长的重视和具体指导；得到了中国通信建设总公司、中国通信建设第一、二、三、四、五、北京工程局、中国广播电视国际经济技术合作总公司等单位的大力支持和协助。

本书在编写过程中广泛征求了现任项目经理及有关工程技术人员和专家的意见，并经多次专家审阅、修改而成。

在本书出版之际，对以上领导及专家表示衷心感谢。

<<通信与广电工程管理与实务>>

书籍目录

1L410000 通信与广电工程技术 1L411000 通信与广电工程专业技术 1L411010 通信网
 1L411020 光传输系统 1L411030 微波和卫星传输系统 1L411040 移动通信网 1L411050
 交换系统 1L411060 其他通信网 1L411070 通信电源系统 1L411080 光(电)缆特点及应用
 1L411090 广播电视系统 1L411100 广播电视中心关键技术 1L411110 广播电视传输和监测
 系统 1L412000 通信与广电专业施工技术 1L412010 机房设备及天馈线安装要求 1L412020
 传输和交换系统的测试 1L412030 移动通信系统的测试和优化 1L412040 微波通信和卫星通信
 系统调测 1L412050 电源施工技术 1L412060 光(电)缆线路施工技术 1L412070 通信管道
 施工技术 1L412080 综合布线施工要求 1L412090 广播电视专业工程施工技术 1L420000 通信
 与广电工程管理实务 1L420010 通信工程建设程序 1L420020 通信工程施工准备 1L420030 通信
 工程施工质量控制 1L420040 广播电视工程施工质量控制 1L420050 通信工程质量事故的处理
 1L420060 通信工程施工组织设计的编制 1L420070 通信与广电工程施工进度控制 1L420080 通信
 与广电工程施工质量控制 1L420090 通信与广电工程施工成本控制 1L420100 通信与广电工程施工
 安全控制 1L420110 通信与广电工程施工现场管理 1L420120 通信与广电工程施工合同管理
 1L420130 通信建设工程竣工验收的有关管理规定 1L420140 通信建设工程造价管理 1L420150 通
 信工程建设市场及企业资质管理 1L420160 通信工程招标投标要求与监督管理 1L420170 通信工程
 质量监督 1L420180 通信工程建设监理 1L430000 通信与广电工程建设法规及相关知识 1L431000 通
 信与广电工程相关法规 1L431010 通信与广电建设市场安全管理的有关规定 1L431020 通信建
 设工程概、预算人员资格管理 1L431030 通信建设工程违规处罚规定中与当事人有关的内容
 1L431040 广播电视工程建设管理规定 1L431050 通信工程项目建设和试运行阶段环境保护规
 定 1L432000 《工程建设标准强制性条文》(信息工程部分、广播电影电视部分)中的相关规定
 1L432010 通用基础通信工程建设标准 1L432020 无线通信工程建设标准 1L432030 有线通信
 工程建设标准 1L432040 广播电视项目建设标准

章节摘录

1L410000 通信与广电工程技术 1L411000 通信与广电工程专业技术 1L411010 通信网
1LA11011 掌握通信网的构成 一、通信网及其构成要素 (一) 通信网的作用 通信网是由一定数量的节点(包括终端节点、交换节点)和连接这些节点的传输系统有机地组织在一起,按约定的信令或协议完成任意用户间信息交换的通信体系。

用户使用它可以克服空间、时间等障碍来进行有效的信息交换。

通信网上任意两个用户间、设备间或一个用户和一个设备间均可进行信息的交换。交换的信息包括用户信息(如话音、数据、图像等)、控制信息(如信令信息、路由信息等)和网络管理信息三类。

(二) 通信网的构成要素 实际的通信网是由软件和硬件按特定方式构成的一个通信系统,每一次通信都需要软硬件设施的协调配合来完成。

从硬件构成来看,通信网由终端节点、交换节点、业务节点和传输系统构成,它们完成通信网的基本功能:接入、交换和传输。

软件设施则包括信令、协议、控制、管理、计费,它们主要完成通信网的控制、管理、运营和维护,实现通信网的智能化。

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>