

《通信运营企业规划编制》

图书基本信息

书名：《通信运营企业规划编制》

13位ISBN编号：9787115291066

10位ISBN编号：7115291063

出版时间：2012-10

出版社：人民邮电出版社

作者：李晓明

页数：330

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

《通信运营企业规划编制》

内容概要

《通信运营企业规划编制:理论、方法和实践》全面介绍通信运营企业规划编制理论、方法和实践的专业书籍，是作者从事通信规划实际工作和研究20年的经验总结。全书共分为11章，包含概述、通信运营企业规划环境分析与预测方法、通信网络技术概述、通信运营企业经营与管理咨询项目知识、通信运营企业战略规划编制方法、通信运营企业五年规划与滚动规划编制方法、通信运营企业专项规划编制方法、规划项目的组织与流程、规划文本编制方法、规划演讲PPT材料编制方法、数字规划等，基本上涵盖目前通信运营企业需要编制的主要规划产品内容和对应每种规划编制所需要的主要方法，以及未来规划工作的发展方向。

书籍目录

第1章 概述

- 1.1 规划的基本概念
 - 1.1.1 规划的基本定义
 - 1.1.2 规划的特点
 - 1.1.3 规划的体系及分类
 - 1.1.4 各类规划之间的关系
 - 1.1.5 规划与各类咨询和工程项目的关系
- 1.2 规划的需求分析
 - 1.2.1 规划的目的
 - 1.2.2 规划的作用
 - 1.2.3 规划的重要性及意义
- 1.3 编制规划的总体原则
- 1.4 规划的主要内容
- 1.5 规划编制的要求
 - 1.5.1 规划编制的责任要求
 - 1.5.2 规划编制的知识和技能要求
 - 1.5.3 规划编制的组织要求
- 1.6 规划面对的环境及应对策略
 - 1.6.1 规划面对的环境分析
 - 1.6.2 规划的应对策略
- 1.7 规划成果的体现形式
- 1.8 数字规划
- 1.9 规划编制难点与规划成功的方法
 - 1.9.1 规划编制难点
 - 1.9.2 规划成功的方法

第2章 通信运营企业规划环境分析与预测方法

- 2.1 规划环境分析
 - 2.1.1 规划环境分析的意义
 - 2.1.2 规划中涉及的通信主体与对象的多样化
- 2.2 规划预测基础
 - 2.2.1 预测涉及的基本概念
 - 2.2.2 规划预测需要注意的几点
 - 2.2.3 业务预测的基本问题及其在规划中的地位
 - 2.2.4 规划中涉及的人口统计与预测
 - 2.2.5 规划中涉及的经济和技术因素与预测
- 2.3 规划预测的主要方法
 - 2.3.1 常用市场业务预测方法体系
 - 2.3.2 短期预测与中、长期预测
 - 2.3.3 通信预测技术未来的发展
- 2.4 我国通信规划中常用的预测方法
 - 2.4.1 综合加权系数法
 - 2.4.2 预测方法中的定性和半定量方法
 - 2.4.3 缺乏基础数据时的预测
- 2.5 预测条件、预测修正和预测结果的审定
 - 2.5.1 有关预测计算的条件要求及结果的准确性与合理性
 - 2.5.2 预测的修正
 - 2.5.3 通信规划预测中结果的改进及审定

2.6 通信规划预测引用时间点

第3章 通信网络技术概述

3.1 光纤光缆技术

3.1.1 光纤技术

3.1.2 光缆技术

3.1.3 光缆敷设技术

3.1.4 规划中采用光纤光缆的注意事项

3.2 光纤数字传输技术

3.2.1 光纤波分复用技术

3.2.2 SDH和MSTP技术

3.2.3 海底光缆传输技术

3.2.4 ASON技术

3.2.5 OTN技术

3.2.6 分组传送网技术

3.2.7 增强以太网技术

3.2.8 有线接入技术

3.2.9 基于IP/MPLS的IP RAN承载技术

3.2.10 定时和同步技术

3.3 传输综合网络管理和传输资源管理技术

3.4 有线传输网规划要点

3.5 宽带无线接入技术

3.5.1 WLAN无线接入系统

3.5.2 其他无线接入技术

3.6 微波传输技术

3.7 卫星传输技术

3.8 移动通信技术

3.8.1 GSM、GPRS和EGPRS技术

3.8.2 TD-SCDMA技术

3.8.3 WCDMA技术

3.8.4 cdma2000技术

3.8.5 LTE技术

3.8.6 WiMAX技术

3.8.7 LTE-ADVANCE技术

3.8.8 无线通信相关工程技术

3.9 集群通信技术

3.10 移动通信网络优化和评估技术

3.10.1 网络优化工具产品技术

3.10.2 网络优化专项技术

3.10.3 网络评估与运行维护

3.10.4 网络优化与评估方法论的总结和研究

3.11 无线网络规划要点

3.12 核心网络技术

3.12.1 移动核心网

3.12.2 固定核心网

3.12.3 固定与移动融合的网络

3.12.4 信令网

3.12.5 智能网

3.13 数据承载网技术

3.13.1 IP网络结构优化

- 3.13.2 IP网络电信级技术
- 3.13.3 IP网络支持电信网络IP化的措施
- 3.13.4 IPv6网络
- 3.13.5 IP网络基础理论
- 3.13.6 下一代IP网络
- 3.13.7 数据中心建设
- 3.13.8 电信级以太网
- 3.13.9 WLAN核心网及认证
- 3.13.10 二层VLAN
- 3.13.11 高端路由器设备
- 3.13.12 网络安全
- 3.13.13 DNS
- 3.14 云计算相关技术
 - 3.14.1 云的价值和趋势
 - 3.14.2 大规模组网
 - 3.14.3 云存储
 - 3.14.4 云管理
 - 3.14.5 云安全
 - 3.14.6 对云计算要保持清醒头脑
- 3.15 业务网技术
 - 3.15.1 语音增值业务系统
 - 3.15.2 数据增值业务网架构演进
 - 3.15.3 业务网优化
 - 3.15.4 移动互联网
 - 3.15.5 物联网
 - 3.15.6 无线城市
 - 3.15.7 流量控制及缓存
 - 3.15.8 IMS业务
 - 3.15.9 宽带业务及家庭业务
 - 3.15.10 集团客户业务集成
 - 3.15.11 业务平台的安全
- 3.16 IT支撑系统技术
 - 3.16.1 IT支撑系统架构
 - 3.16.2 IT整合
 - 3.16.3 IT支撑系统的二次集中化
 - 3.16.4 IT支撑系统基础设施
 - 3.16.5 IT服务管理
 - 3.16.6 业务支撑系统
 - 3.16.7 网管支撑系统
 - 3.16.8 管理信息系统
 - 3.16.9 IT系统双中心建设
- 3.17 视频通信技术
 - 3.17.1 相关基础标准发展
 - 3.17.2 视频类增值业务
 - 3.17.3 视频会议
 - 3.17.4 手机电视
 - 3.17.5 IPTV
- 3.18 物联网技术
 - 3.18.1 物联网概述

- 3.18.2 物联网的功能
- 3.18.3 物联网关键技术
- 3.19 终端技术
 - 3.19.1 智能终端发展趋势
 - 3.19.2 终端NFC技术
 - 3.19.3 智能终端重力感应技术
- 3.20 通信电源技术
 - 3.20.1 通信电源系统概述
 - 3.20.2 通信电源供电的组织方式
 - 3.20.3 通信电源推广应用的新技术
 - 3.20.4 通信电源重点研究的新技术
 - 3.20.5 通信电源前瞻跟踪的新技术
- 3.21 通信建筑
 - 3.21.1 建筑
 - 3.21.2 结构
 - 3.21.3 建筑电气
 - 3.21.4 给水排水
 - 3.21.5 采暖通风与空气调节
 - 3.21.6 建筑经济
 - 3.21.7 工艺对土建的要求
 - 3.21.8 建筑对通信基础设施的考虑
- 第4章 通信运营企业经营与管理咨询项目知识
 - 4.1 企业经营与管理
 - 4.1.1 发展环境
 - 4.1.2 人力资源管理
 - 4.1.3 绩效管理
 - 4.1.4 投资管理
 - 4.1.5 财务管理
 - 4.2 工程经济
 - 4.2.1 工程建设项目经济评价
 - 4.2.2 造价管理
 - 4.3 后评估
 - 4.3.1 后评估的基本概念
 - 4.3.2 规划后评估
 - 4.3.3 总体投资后评估
 - 4.3.4 项目后评估
 - 4.3.5 专项后评估
 - 4.4 通信运营企业节能减排技术
 - 4.5 信息通信市场与业务
 - 4.5.1 信息通信市场
 - 4.5.2 信息通信业务
- 第5章 通信运营企业战略规划编制方法
 - 5.1 企业战略规划基本概念
 - 5.2 现在的通信运营企业比以往更需要战略规划
 - 5.2.1 体制背景的变化
 - 5.2.2 通信市场结构的变化
 - 5.2.3 通信市场已从卖方市场演变为买方市场
 - 5.2.4 通信业务之间的替代竞争加剧，行业的盈利水平趋于下降
 - 5.2.5 通信运营产业价值链的裂变

- 5.2.6 新技术的采纳及演进路线的策划至关重要
 - 5.2.7 内外环境的变化和企业社会责任的要求使战略规划至关重要
 - 5.3 企业战略规划的制定方式
 - 5.4 企业战略规划编制框架和编制步骤
 - 5.4.1 企业战略规划编制框架
 - 5.4.2 企业战略规划编制步骤
 - 5.4.3 企业战略规划框架样例
 - 5.5 企业战略规划要点内涵
 - 5.5.1 方向和目标的区分
 - 5.5.2 战略规划的有效性
 - 5.6 战略规划的内容
 - 5.7 战略规划的提示
 - 5.7.1 实事求是地看待情景规划
 - 5.7.2 加强监测
 - 5.7.3 超越危机看未来
 - 5.8 战略规划的执行
 - 5.9 通信运营企业战略规划与战略管理
 - 5.10 战略规划的编制与战略管理相结合
 - 5.11 企业战略规划报告样例
- 第6章 通信运营企业五年规划与滚动规划编制方法
- 6.1 五年规划与滚动规划基本概念
 - 6.1.1 通信规划体系
 - 6.1.2 通信规划主要内容与工作程序
 - 6.2 五年规划编制方法
 - 6.2.1 五年规划特点
 - 6.2.2 五年规划编制要求
 - 6.3 滚动规划编制方法
 - 6.3.1 滚动规划的概念
 - 6.3.2 滚动规划的编制方法
 - 6.4 新时期编制网络规划的新要求
 - 6.4.1 新时期的特点
 - 6.4.2 编制网络规划的新要求
 - 6.5 滚动规划报告样例
 - 6.5.1 目录样例1
 - 6.5.2 目录样例2
 - 6.5.3 目录样例3
 - 6.5.4 项目工作要求
- 第7章 通信运营企业专项规划编制方法
- 7.1 供应链规划编制方法
 - 7.1.1 商业名词解释
 - 7.1.2 通信运营企业的供应链
 - 7.1.3 从供应链管理角度塑造通信运营商竞争能力
 - 7.1.4 供应链管理咨询项目
 - 7.1.5 供应链管理咨询项目知识
 - 7.1.6 物流技术
 - 7.1.7 编制供应链规划注意事项
 - 7.1.8 供应链专项规划报告样例
 - 7.2 节能减排专项规划编制方法
 - 7.2.1 节能减排的基本概念

- 7.2.2 通信运营企业节能减排的主要措施
- 7.2.3 通信运营企业节能减排评价指标
- 7.2.4 节能减排专项规划报告样例
- 7.3 通信运营企业信息化规划编制方法
 - 7.3.1 通信运营企业信息化规划的必要性
 - 7.3.2 通信运营企业信息化背景
 - 7.3.3 通信运营企业信息化规划方法
 - 7.3.4 信息化规划报告样例
- 7.4 通信运营企业机房土建专项规划编制方法
 - 7.4.1 通信运营企业机房土建专项规划的必要性
 - 7.4.2 通信运营企业机房土建专项规划要求
 - 7.4.3 通信运营企业机房土建专项规划方法
 - 7.4.4 通信建筑专项规划报告样例
- 第8章 规划项目的组织与流程
 - 8.1 规划项目的组织方法
 - 8.1.1 大中型综合类规划项目的组织方法
 - 8.1.2 中小型规划项目的组织方法
 - 8.2 规划项目的流程
 - 8.2.1 规划启动阶段
 - 8.2.2 规划调研、准备阶段
 - 8.2.3 规划编制阶段
 - 8.2.4 规划收尾阶段
- 第9章 规划文本的编制
 - 9.1 确立规划编制的指导思想
 - 9.1.1 规划编制人员应该树立的指导思想
 - 9.1.2 确立规划中边界、定位和发展的指导思想
 - 9.2 规划文本编制的要求和内容
 - 9.2.1 规划文本编制要求
 - 9.2.2 以网络规划为例说明规划文本的内容
 - 9.3 规划文本的编制方法
 - 9.3.1 规划文本的格式编制方法
 - 9.3.2 规划文本的文字编写要求
 - 9.3.3 规划文本的汇总
 - 9.3.4 规划文本的电子版和纸质版
- 第10章 规划幻灯片演讲稿的编制
 - 10.1 制作PPT的一般要求
 - 10.1.1 PPT的特征
 - 10.1.2 PPT的要素
 - 10.2 讲解的注意事项
 - 10.3 如何制作PPT幻灯片模板
 - 10.4 编制规划时PPT的生成过程
 - 10.4.1 确定主题
 - 10.4.2 幻灯模板的确定
 - 10.4.3 幻灯内容的确定
 - 10.4.4 设计方法的确定
 - 10.4.5 幻灯片美化工作
 - 10.4.6 校正稿件
 - 10.5 PPT制作的其他技巧
 - 10.5.1 在幻灯片的任何位置上添加日期、时间

- 10.5.2 将图片文件用作项目符号
- 10.5.3 如何使PPT应用多个模板
- 10.5.4 PPT转换成PDF
- 10.5.5 打印清晰可读的PPT文档
- 10.6 规划讲演稿的电子版和纸制版
 - 10.6.1 规划评审用PPT材料编制注意事项
 - 10.6.2 提交规划成果PPT电子版
 - 10.6.3 提交规划成果PPT纸质版
- 第11章 数字规划
 - 11.1 数字规划的概念与内涵
 - 11.1.1 数字规划概念演变
 - 11.1.2 数字规划与传统规划的区别与联系
 - 11.2 数字规划的应用前景
 - 11.2.1 高效的信息服务
 - 11.2.2 有效的空间分析，支持管理工作的深化与规划决策
 - 11.2.3 高效审批与智能监测
 - 11.3 构建有设计咨询企业使用特色的数字规划系统
 - 11.3.1 数字规划系统的建设背景
 - 11.3.2 系统平台建设目标
 - 11.3.3 系统总体设计
 - 11.3.4 系统功能实现
 - 11.4 数字规划展望
- 参考文献
- 后记

《通信运营企业规划编制》

编辑推荐

帮助从事规划管理人员了解规划组织过程和规划要点帮助参与通信规划工作者迅速掌握规划的基本方法为通信运营企业编制高水平的规划为企业发展提供决策依据促进企业各项工作朝着健康、稳定、高效和可持续发展通信运营企业规划工作指南通信咨询设计企业或咨询公司从事通信规划的参考书

《通信运营企业规划编制》

精彩短评

- 1、对我们的规划工作起到了很大的作用，希望及时补货，我们还需采购20本
- 2、唯一一点的不足就是，无法查询库存，客服电话找了半天没找到，让需要买很多本的我很纠结啊
- 3、购书一直在当当，很划算！正品

《通信运营企业规划编制》

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