

<<现代城市信息通信网综合规划>>

图书基本信息

书名：<<现代城市信息通信网综合规划>>

13位ISBN编号：9787111305262

10位ISBN编号：7111305264

出版时间：2010-9

出版时间：机械工业

作者：汤铭潭

页数：310

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>

<<现代城市信息通信网综合规划>>

内容概要

本书包括绪论、通信预测及变革、固定电话网发展规划、局所规划及变革、移动通信发展规划、数据通信网与有线广播电视网发展规划、传输网综合规划、接入网发展规划、管道网综合规划、城市通信工程规划概要及案例等内容。

全面、系统地论述了现代城市信息通信网综合规划的理论与方法；并辅佐以规划指引与实例借鉴。

本书可同时作为从事城市规划、通信规划的技术人员、管理人员和其他建设部门从事专用通信网、信息网规划的技术人员和管理人员，以及大专院校相关专业师生学习工作的参考用书与工具书。

<<现代城市信息通信网综合规划>>

作者简介

汤铭谭，中国城市规划设计研究院教授级高级工程师，沈阳建筑大学兼职教授、研究生导师，中国管理科学研究院特级研究员。

浙江大学城乡规划设计研究院顾问总工程师，中国小城镇规划学术委员会委员。

1967年毕业于浙江大学。

主要研究方向：城市基础设施、城市信息化、城市可持续发展 and 建设项目可行性研究及小城镇规划研究。

作为项目负责人和专题负责人，负责完成和即将完成国家攻关课题和部级重点课题10项，国家标准1项；获国务院重大装备办科研阶段成果奖1项、省部级科技进步二等奖2项、三等奖2项、改革开放社会科学优秀成果一等奖1项、部优秀规划设计二等奖3项、银牌奖1项、三等奖2项；为地方解决并取得显著效益的基础设施工程技术难题40多个；出版和即将出版小城镇发展与规划概论，城市信息化及基础设施规划建设等著作20本，发表论文100余篇。

<<现代城市信息通信网综合规划>>

书籍目录

序前言第1章 绪论	1?1	城市信息化与电子通信网络	1?2	城市通信发展及其网络演进	1?2?1
城市通信系统	1?2?2	电信网络演进与变革	1?2?3	城市通信发展	1?3
电信基本业务网	1?3?2	电信补充业务网	1?3?3	电信支撑业务网	1?3?4
电信传输网	1?4	计算机通信网	1?4?1	概述	1?4?2
因特网	1?4?3	局域网	1?4?4	城域网	1?4?5
广域网	1?5	广播电视网	1?5?1	传统有线电视网	1?5?2
混合光纤同轴网	1?6	电信业务网的网络互联与互通	1?6?1	概述	1?6?2
网络互联互通方式及规划	1?6?3	网络互联规划的基本要求	1?7	三网融合	1?7?1
概述	1?7?2	三网融合的骨干网	1?7?3	几种典型的三网融合构架方案	1?8
下一代网络	1?8?1	网络特征及分层结构	1?8?2	软交换及其体系结构	1?8?3
基于软交换的组网结构	1?9	信息通信网综合规划内涵与规划重点	1?9?1	信息通信网综合规划内涵	1?9?2
信息通信网综合规划重点	第2章	通信预测及变革	2?1	概述	2?1?1
预测及与规划的关系	2?1?2	预测分类及市话基本预测	2?1?3	预测的一般步骤	2?1?4
预测要点	2?1?5	资料收集与分析	2?1?6	预测误差	2?2
电话需求量的相关分析	2?2?1	电话分类与电话普及率	2?2?2	电话普及率增长的一般规律	2?2?3
需求量若干相关因素分析	2?3	市话需求动态定量预测	2?3?1	时间序列预测方法	2?3?2
相关分析回归预测方法	2?3?3	增长率预测方法	2?3?4	普及率和分类普及率预测方法	2?3?5
系统动力学动态仿真预测方法	2?3?6	综合加权系数预测方法	2?3?7	分类用户预测方法	2?3?8
微观预测方法	2?3?9	小区预测方法	2?3?10	计算机辅助预测方法	2?4
长途电话业务预测	2?4?1	长途电话业务量预测	2?4?2	长途电话业务流量流向预测	2?5
移动通信预测	2?5?1	移动通信用户预测	2?5?2	移动电话普及率综合加权系数法预测	2?6
预测方法评价与预测结果修正	2?6?1	动态预测方法评价	2?6?2	预测结果的影响因素及预测结果修正	2?7
现代通信预测及变革	2?7?1	采用主线普及率和移动电话单独预测	2?7?2	“线数/家庭”和“小单位”用户测算	2?7?3
综合业务数字网业务预测	2?7?4	IP业务预测	第3章	固定电话网发展规划	第4章
局所规划及变革	第5章	移动通信发展规划	第6章	数据通信网与有线广播电视网发展规划	第7章
传输网综合规划	第8章	接入网发展规划	第9章	管道网综合规划	第10章
城市通信工程规划概要	第11章	城市通信工程规划案例	附录	参考文献	

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>