

<<通信网规划理论与实务>>

图书基本信息

书名：<<通信网规划理论与实务>>

13位ISBN编号：9787563511938

10位ISBN编号：7563511938

出版时间：2006-9

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：梁雄健、孙青华、张静、杨旭

页数：355

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>

## <<通信网规划理论与实务>>

### 内容概要

本书主要讲述通信网规划的基本理论与方法，并结合通信网规划实务对传输网规划、接入网规划、业务网规划以及支撑网规划进行详细地阐述。

全面地介绍了通信网规划的基本原理、规划方法及具体应用案例。

本书共12章。

第1章和第2章从电信网的基本概念入手，介绍电信网规划的基础工作；第3章至第7章对通信网规划中涉及的理论方法进行了详细研究，介绍了图论、随机过程、统计分析、多方案评估等常用的规划方法；第8章至第11章详细介绍了传输网、接入网、业务网、支撑网的相关技术及规划方法；第12章以移动通信网规划为例，介绍了网络规划理论在实际中的应用。

本书可作为通信管理、通信工程、网络工程、信息管理与信息系统、管理工程等专业本科生教材或相关专业研究生教材，也可作为通信工程设计专业高职高专教材，是通信管理人员、通信工程设计人员、通信网络的工程技术人员从事通信管理、通信规划、通信网可行性研究、通信系统设计的实用参考书。

## &lt;&lt;通信网规划理论与实务&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 电信网规划理论	第1章 电信网基础	1.1 电信网的概念与分类	1.2 电信网的结构	1.3 电信网的主要技术基础
		1.4 电信网络与技术发展趋势	小结	思考题
	2.1 电信网规划概述	2.2 电主网规划的内容体系	2.3 电信网规划的基础工作	2.4 新形势对电信网规划的影响
	小结	思考题	第3章 图论基本理论及其在电信网规划中的应用	3.1 引言
	3.2 图与网路分析	3.3 网络中各端点的最短连接方法	3.4 电信网中局、站间最短路的算法	3.5 网路流及其算法
	3.6 电信网的可靠性	小结	思考题	第4章 排队论
	4.1 随机服务系统	4.2 标准型随机服务M/M/n系统	4.3 特殊随机服务系统	4.4 溢流通路计算
	4.5 随机服务系统的优化	小结	思考题	第5章 电信业务预测的基本方法
	5.1 预测的基本知识	5.2 趋势分析方法	5.3 直观预测技术	5.4 时间序列预测技术
	5.5 相关分析预测技术	5.6 电信业务预测的其他方法	小结	思考题
	第6章 通信网规划的经济分析方法	6.1 规划方案投资与收支估算	6.2 规划方案经济效益分析	小结
	思考题	第7章 多目标评价方法及其应用	...	...
第2篇 通信网规划实务	第8章 传送网	第9章 接入网规划	第10章 电信业务网规划	第11章 支撑网规划
第3篇 通信网规划实例	第12章 B地区通信网规划案例	参考文献		

<<通信网规划理论与实务>>

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>