

中国电信网络优化市场深度研究及未来发展方向分析报告2022-2027年

产品名称	中国电信网络优化市场深度研究及未来发展方向分析报告2022-2027年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

产品详情

中国电信网络优化市场深度研究及未来发展方向分析报告2022-2027年*****

*****【报告编号】340529【出版日期】2022年4月【出版机构】中研华泰研究院【交付方式】

EMIL电子版或特快专递【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元

纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章 网络优化相关概述节

网络优化简述一、网络优化涵盖二、网络优化工作重要性三、网络优化主要功能第二节 交换网络优化实施过程及主要采取措施一、相关数据的收集二、数据检查和调整三、监测传输、信令质量和负荷四、均衡话务量五、检查网络时钟同步六、交换机系统的负荷和系统设备的告警监测七、录音通知正确选送第三节 网络优化主要内容一、网络优化专项服务二、无线网络日常优化三、交换网络日常优化四、通信设备安装调试五、通信设备维护第四节

影响网络优化要素分析一、硬件数据二、频率规划三、邻区规划第二章 中国直放站网络优化探讨节 直放站覆盖网络优化设计一、直放站应用中问题分析1、对直放站的优、缺点认识不足2、缺乏有经验的工程应用人员和测试设备3、CDMA 网的规划和优化技术缺乏4、运营商、主设备厂家、直放站厂家之间的配合不理想二、网络规划和优化工作1、直放站规划2、直放站噪声优化3、系统参数优化4、导频混淆和导频污染5、邻区列表6、搜索窗口参数第二节 直放站造成的干扰及查找一、擅自设置直放站对公众移动通信系统的危害二、非法设置直放站的查找1、选择测向频率2、测向设备设置第三章

传输网络端口利用率低成因分析节 端口利用率现状第二节

本地中继、长途传输SDH网络端口利用率分析一、环网技术因素二、设备因素三、业务发展因素第三节 接入传输SDH端口利用率分析一、局端设备二、接入点设备三、大客户用户端设备第四节

实例分析第四章 中国固网网络优化研究节

长途及本地网络优化分析一、长途网优化二、本地网优化第二节 固网网络优化措施分析一、业务触发解决方案二、端局过滤加PSR方案三、纯汇接局触发方案四、号码再定位五、话务控制六、向NGN网络演进第三节 基于软交换的网络优化方案一、网络智能化产生背景1、电信固网运营商网优网改2、PHS网络与PSTN融合3、通信网络宽带化、多媒体化4、PSTN与移动3G融合5、软交换试验和商用二、固网优化方案介绍1、固网方案主要内容2、智能化业务介绍三、固网与移动网络融合第五章

2014年中国移动通信网络优化研究节 移动IP 路由优化实现及性能分析一、路由优化机制二、路由优化实现1、消息管理时序策略2、具体实现流程三、性能分析1、仿真拓扑2、结果分析第二节

移动通信网络的规划与优化对策一、2G 网络规划和优化1、2G 网络规划2、2G 网络优化二、3G

网络规划和优化的分析及对策第三节 移动通信网络优化的发展方向一、网络优化的重点分析二、网络优化的手段向智能化、自动化方向发展三、网络优化工作要与3G网络的规划工作相结合第四节 移动通信网络中频率规划与优化一、同频干扰对移动网络的影响二、频率规划的定义和方法1、基站站型的确定2、控制信道和业务信道的频率复用方式三、频率优化的理论依据和方法第五节 不同移动通信系统之间干扰分析一、不同系统之间干扰分析1、干扰模型2、杂散干扰3、互调干扰二、C网和G网干扰及减小干扰措施第六节 移动通信网络切换参数优化分析一、概述二、切换参数的调整三、结果分析第六章

2014年中国3G网络优化研究节 3G

传输网组网研究一、传输网分层二、核心层承载技术三、接入与汇聚层承载技术四、3G

传输网组网方案第二节 3G数据业务模型分析的复杂性一、用户行为分析二、无线数据业务特性分析三、无线资源管理的复杂性分析四、系统配置的复杂性第三节

3G无线网络规划流程一、规划目标1、无线规划要满足“覆盖”、“容量”和“质量”三个目标2、3G网络初期建网与2G网络相比具有不同特点二、规划过程1、用户预测2、业务模型和话务分布分析3、无线传播模型和链路预算4、网络估算5、网络仿真及分析（六）网络建设方案第四节

3G系统网络优化一、概述二、3G无线接入特点三、WCDMA无线系统与GSM系统差异分析1、软切换开销设计2、小区的作用范围和隔离度3、易受外部干扰的损害第五节 CDMA系统容量的优化一、网络容量、网络质量和网络性能的关系二、容量优化目的三、容量优化的原理四、容量优化手段1、覆盖控制2、软切换优化3、利用共站址天线隔离度来减少干扰4、调整网络各参数避免干扰5、避免谐波类干扰第六节

WCDMA网络优化一、WCDMA网络的体系结构与传输网可用技术方案二、WCDMA

无线系统优化内容1、覆盖2、邻区丢失3、导频污染4、软切换区域优化第七节 TD-SCDMA网络优化一、TD-SCDMA独立组网方案1、系统覆盖方面2、容量方面3、终端移动速度方面4、TD-SCDMA大规模独立组网能力及经济性二、TD-SCDMA网络优化流程三、TD-SCDMA数据采集1、DT数据2、CQT数据3、OMC

数据四、分析测试结果1、覆盖质量2、接入失败3、掉话4、切换5、高误帧率五、更新网络配置第七章

中国区域网络优化研究节 室内网络优化分析一、室内分布系统设计思路1、信号源的选取2、信号源类型的选择3、室内分布系统工程设计中应考虑的因素二、网室内分布系统共建问题的考虑1、明确各自需要覆盖的范围2、共建室内分布系统时的带间干扰三、室内分布系统1、室内分布系统的泄漏问题2、室内分布系统的上下行增益设置第二节 农村网络覆盖优化研究一、优化流程1、弱信号覆盖区域信息收集2、覆盖问题区域基站资料收集3、现场勘查及TEMS测试二、优化手段三、监测对比四、典型案例第三节 小区深度覆盖分析一、住宅小区深度覆盖的重要性二、住宅小区的覆盖现状三、实现住宅小区深度覆盖的几种建设方案第八章 中国无线网络优化覆盖设备研究节 行业技术特点简析一、网络覆盖设备的主要产品结构及实现功能二、移动通信网络优化覆盖设备技术方案简析1、宏蜂窝基站（室外基站引入的）方式+室内天线分布系统2、直放站（室外基站信号+无线直放站）解决信号覆盖3、射频拉远单元（RRU）4、室内微蜂窝基站作为信号源第二节 移动通信覆盖行业供给状况分析一、行业集中度分析二、进入壁垒在不断抬高三、潜在进入者实力较强第九章 中国移动通信覆盖市场态势分析节 2G移动通信覆盖市场需求规模分析一、城市建设带动移动通信覆盖市场的持续需求二、运营商拓展农村市场也将带动移动通信覆盖市场的增长三、中国联通的网络仍存在较大的覆盖需求第二节 3G启动将带来市内覆盖市场一、3G竞争加剧将会迫使运营商加大网络覆盖的投入二、室内覆盖是3G时代网络覆盖的主要投资方向三、非话务密集区及交通沿线的3G覆盖需求会较小四、3G与2G可以共用部分覆盖设备分析第十章 中国电信网络优化重点企业运营状况分析节 京信通信一、企业发展历程二、企业业务拓展范围三、京信通信竞争力分析四、研发体系五、研发热点第二节 深圳国人通信有限公司一、企业概况二、深圳国人经营业绩三、深圳国人通信竞争力分析四、企业动态分析第三节 三维通信一、公司基本情况概述二、公司成长性分析三、公司财务能力分析四、公司偿债能力分析五、公司现金流量分析表六、公司经营能力分析七、公司盈利能力分析第十一章 中国电信产业前景预测分析节 中国电信前景预测分析一、跨厂商电信服务市场前景广阔二、电信网络未来发展呈现四大亮点三、资源系统在电信网络运营管理中前景第二节

移动通信网络规划优化市场前景预测分析

移动通信网络规划优化市场前景预测分析

移动通信网络规划优化市场前景预测分析

移动通信网络规划优化市场前景预测分析

移动通信网络规划优化市场前景预测分析

移动通信网络规划优化市场前景预测分析

移动通信网络规划优化市场前景预测分析

移动通信网络规划优化市场前景预测分析

移动通信网络规划优化市场前景预测分析