YIDONGTONGXIN

移動運信

MOBILE COMMUNICATIONS



自动频率优化解决方案及其工具FPO

一中国唯一自主知识产权基于MMR数据且成熟 商用的频率优化工具

实现.

- 频率优化(支持非跳频、基带跳频、射频 跳频)
- 邻区优化
- BSIC优化

优势:

- 基于实测MRR数据分频
- 综合考虑功率控制、DTX、跳频方式、扇区 内切换等因素
- 快速收敛的自适应遗传算法,不受扇区数量 限制
- 同时支持多家设备的OMC数据格式
- 灵活的约束条件设置,可对单个TRX进行频 点限制
- 优化结果可以直接实施到网络

自动扇区优化解决方案

优化:

- 方位角
- 下倾角(机械和电子)
- 天线类型
- 发射功率
- ◎ 邻区关系

方案优势:

- 综合考虑覆盖、干扰、负荷和成本等多种因素
- 支持网络优化操作与资本管理的密切结合
- 同一平台支持多标准2G和3G网络的混合优化

上海百林通信软件有限公司

地 址: 上海市浦东张江开发区郭守敬路498号

浦东软件园14幢14417座 电 话: +86-21-51314328

传真: +86-21-51314327 网址: www.bynear.com 邮箱: sales@bynear.com

support@bynear.com



2010年第13期 总第275期 (1977年创刊第34卷)

"IMS与网络融合"专题

5 IMS网络演进中的关键问题探讨

朱爱华 符 剛 高功应

11 中国移动IMS发展现状与演进分析

刘富春 陈利民

16 IMS业务能力开放模式及应用探讨

朱晓洁

20 基于wIMS技术的互联网与通信业务混搭实现

管晓培 王亚晨 俞承志

24 基于 Scom中间件的基础通信业务智能化组合实现

张 吴 徐 鹏 赵毓毅等

28 IMS支持企业通信的模式研究

赵开兴

33 IMS 接入与互联边界解决方案

虞险云

"移动通信技术创新"专栏

—综合承载网的技术创新

38 基于全业务运营的承载网络体系架构及演进策略

易 的 陈晓文 黄卓君

43 综合业务城域承载解决方案探讨

李大为 孙 强 瞿祥明

46 下一代数据网网络技术和业务

张云勇

"TETRA数字集群"专栏

51 EADS地铁应用开发接口功能及实例分析

原 川

产业观澜

54 移动互联时代的手机实名制问题

杜振华

运营之道

59 运营商发展物联网的瓶颈及突破思维

沈 璞



中国最大的移动通信射频连接器和电缆组件制造 商,提供移动通信从天线端到机房发射端、室内移动 通信覆盖电缆连接、电缆组件、无源器件全面解决方 案的产品制造商。

射频连接器

提供DIN、N系列各种型号射频连接器全面解决方案。



电缆组件

提供全系列移动通信基站 连接和室内覆盖电缆组件,焊 接式结构,低损耗、防水性能 达IP68。



室内覆盖无源器件

功分器、耦合器、合路器,满足移动、联通、电信 无线通信室内覆盖2G-3G的全系列产品。

天馈安装附件

各种型号馈线卡、室内外接地件、接地排、馈线 窗、防水组件、避雷器、扎带、馈线标签、TD光纤电源 馈线卡、TD基站RRU包杆金属夹具等各种安装附件解决 方案。

江苏荣联科技发展股份有限公司

地址: 江苏省靖江市开发区富阳路1号 邮编: 214527

电话: 0523-84618908

传真: 0523-84616906

网址: www.shrutt.com www.rfru.com

Email: cwy@shrutt.com



2010年第13期 总第275期 (1977年创刊第34卷)

移动业务

62 微博客的发展现状及对电信运营商的策略建议

建议 郭志凌

67 手机一卡通的应用和网络构建

詹课 胡富

市场

71 Femtocell商务模式和应用

金林

企业视点

75 一种基于差分平衡电路的GPS信号长距离传送方案

郭晓东 葛方晖 邓晓辉

业界动态

83 当科技走进生活——2010亚洲通信展报道

熊柳潜

- 91 业界要闻
- 92 运营商动态
- 92 厂商动态

《《广告索引》》

版位 公司名称 中兴通讯科技股份有限公司 对二 京信通信(广州)有限公司 对三 "移动通信技术创新"专栏 对底 "Panale 中国电子科技集团公司第七研究所第2页 上海百林通信软件有限公司第3页 江苏荣联科技发展有限公司第4页 第五届上海国际微波及天线技术交流会第95页 深圳泽惠通通讯技术有限公司第96页 河北博威集成电路有限公司第96页 河北博威集成电路有限公司		
封二 京信通信(广州)有限公司 封三 "移动通信技术创新"专栏 封底 中国电子科技集团公司第七研究所 第2页 上海百林通信软件有限公司 第3页 江苏荣联科技发展有限公司 第4页 第五届上海国际微波及天线技术交流会 第95页 深圳泽惠通通讯技术有限公司 第95页 河北博威集成电路有限公司	版位	公司名称
第96页 深圳市为创科技有限公司	封封封第2页 第3页页页页页 第95页 第96页	京信通信(广州)有限公司 "移动通信技术创新"专栏 中国电子科技集团公司第七研究所 上海百林通信软件有限公司 江苏荣联科技发展有限公司 第五届上海国际微波及天线技术交流会 深圳泽惠通通讯技术有限公司 河北博威集成电路有限公司 河北博威集成电路有限公司