

目次 2011.03

特别策划: 打造绿色通信世界——中国电信节能减排的探索与实践

突破创新 引领绿色信息通信服务

——专访中国电信节能减排处处长龚建中	牛小敏 张斌	11
建设节能效果综合评价体系 推进节能减排的精细化管理	方剑 沈建勇 高剑波	15
基于能效评估的电信运营企业节能管理	任兆杰 刘险峰 徐培健	18
中国电信能耗监测管理系统建设探讨	黄跃明 夏有林 程志坚	22
试点合同能源管理 推进节能减排	王颖 袁小明 陶军	27
磷酸铁锂电池在通信行业节能减排中的应用	雷毅	30
动态冰蓄冷系统在大型通信楼的应用	赵晓峰 林武隽 李彤 武红光	35
通信电源休眠技术节能探讨	王联社	38
绿色宽带动态节能技术分析	欧振猛 朱宜兵 庄湛海	41
IDC机房节能技术在上海地区的应用探讨	林伟 胡艳 方黎达 李兵	44
风光互补供电技术在3G基站的应用	吴剑 方元昌	48
利用虚拟化技术打造绿色数据中心	丁永	51
北方基站升温剖析	杜晓宇	53
新型节能CDMA网络基站建设探索	梅玉平 李学军 李义明 王建华	55
通信机房节能型湿膜加湿器的应用	张文利 邱群 曹欣	58
淘汰落后产能的应用策略及建议	贾继伟 於浩 李超	62
电信机房屋面节能改造探索	俞浩宏	66
绿色行动 从我做起		68
模块化机房制冷系统及应用		69
3G时代可运营的绿色电源	章异辉	72
绿色宽带实现基于DSL的节能减排		74
移动网络“绿色”之道	宁自砺 关永革 高健	76

规划与建设

基于分布式应用的安全策略管理框架模型	杨明 郭树旭	78
--------------------	--------	----

运行维护

浙江联通基地的节能管理 钟永新 王建海 81

业务与运营

基于SOA架构打造敏捷的全业务运营客户投诉处理流程 付冰 84

基于IPv6技术的下一代数字图书馆 郑昭辉 88

IPv6网络实践与创新

IPv6 MPLS VPN技术探讨 冀晖 阎璐 欧阳宇龙 92

IPv6网络演进方案分析 邢涛 阎璐 刘谦 97

产品与解决方案

FTTH规模部署及线路布放经验浅析(上) 万静华 关江 103

高效能网络给力“宽带中国·光网城市” 丁浩 105

甘肃电信服务保障系统实施方案 靳友民 杨杨 王子华 108

宇特·光联世界

尾纤式冷接子——我国FTTH光纤接续的最佳备选方案 吕根良 111

北京联通建立光缆自动监测系统的探索 赵辉 114

企业访谈

构筑智能的移动互联网管道 助力电信业转型
——访泰乐通信中国区总裁黄陈宏博士 116

新闻月览

17,26,29,40,43,50,61
65,73,75,80,83,87,96,102,107,110,119