

# 中国电子学会通信学分会 中国通信学会通信管理委员会 中国通信学会通信设备制造技术委员会

---

## 2011 信息技术助推运营商跨越式发展高峰论坛 暨第二届运营商 IT 运营支撑创新技术大会 会议邀请与优秀论文征集函

### 各有关单位:

近年来，电信运营商不但面对同业的竞争，同时也面临产业链上下游的竞争，在这种情况下，电信运营商更要不断深入信息化建设，增强对全业务支撑能力的建设，加强技术创新，整合 IT 资源，开创新的服务模式，云计算、全业务、三网融合、大集中管理等已然让运营商支撑系统面临着巨大的变革。

据权威机构预计，“十二五期间,电信业投资将达到 2 万亿元的规模,较十一五期间增长 36%。”其中 2011 年预计电信业 IT 投资将达到 476.4 亿元人民币，同比增幅超过 13.1%。

为了助推电信运营商实现跨越式发展，加强电信企业信息平台 IT 运营支撑与技术创新，中国电子学会通信学分会、中国通信学会通信管理委员

会、中国通信学会通信设备制造技术委员会决定联合召开“2011 信息技术助推运营商跨越式发展高峰论坛暨第二届运营商 IT 运营支撑创新技术大会”，为了确保会议的高端学术性，大会组委会决定进行优秀论文征集和评选活动，大会交流课题与材料将从优秀论文中选出，具体事宜如下：

### 一、论文征集范围：

- 1、 运营商信息化信息资源整合的关键及要素；
- 2、 运营商的云管理平台建设和创新的云服务模式；
- 3、 电子化营业厅的改造与建设（双屏显示系统/电子签名技术/自助终端系统等）；
- 4、 全业务运营模式下的 BOSS 系统建设与管理；
- 5、 运营商高效、低频网络运维与管理解决方案；
- 6、 运营商 IT 支撑系统的改造与建设（综合告警/故障诊断/业务自助开通平台等）；
- 7、 云计算和 IDC 融合发展；
- 8、 运营商企业的精细化管理；
- 9、 运营商 IT 架构中的综合功能应用交付系统如何实现优化数据中心与广域网，改善互联互通；
- 10、 创新的数据中心/机房制冷系统；
- 11、 如何不断优化升级 BI 系统营销管理平台和 CRM 系统为运营商经营决策提供辅助；
- 12、 运营商如何有效地降低基站设备的能耗，降低运维成本；
- 13、 IP 网络的统一智能化网管平台建设；
- 14、 运营商全新的信息安全防护模型建设；
- 15、 运营商智能管道管理；
- 16、 运营商信息化发展如何适应业务平台转型；
- 17、 虚拟桌面管理；

## 二、论文提交要求

稿件应主题突出、观点明确、文字简练，数据与图表准确、清晰，重在阐明作者自己的创新和独到的见解，并且为未公开发表的文稿。

所有论文的提供全部用 **WORD** 电子文档，按 A 4 纸格式，全文不超过 8 页(论文模板见附件)，并以电子邮件的方式发送到会议组织单位，论文提供者需要提供联系电话（最好是移动电话号码），以便于联系。

论文的格式见附件。

## 三、论文截止时间

所有论文提供截至时间是 2011 年 10 月 25 日。

## 四、评选组织

由中国电子学会通信学分会、中国通信学会通信管理专业委员会、中国通信学会通信设备制造技术委员会牵头，联合各界专家学者联合组成评定委员会（简称评委会），评委会根据论文题材设若干评定小组。每次评选工作开始时成立，评选工作结束，评委会即自行解散。

## 五、评选等级

学术论文要求论点明确、论据充分、论证可靠、文字简练、逻辑严密。优秀学术论文分一、二、三等。

一等：在学科理论领域的研究中有重大突破，在科学实验手段或技术上有重大革新或发明，达到本学科或本专业技术国际先进水平（各项指标得分总和）=95 分）。

二等：在学科理论领域的研究中或在科学技术上有较大突破或创新，达国内先进水平（各项指标得分总和=80 分）。

三等：在理论上、技术上有所创新，达省内先进水平（各项指标得分总和=65分）。

## 六、评定办法

对论文分创新、价值、论证、难度四项指标，按百分制给分综合评定。

第一项：创新（占总分的30%）

创新是指论文提出新的观点、方法等有独特见解。即有新理论、新突破、新设计等。

第二项：价值（占总分的40%）

价值分学术价值和实用价值。学术价值是指论文对本学科系统知识的影响及对该学科积极促进作用。实用价值是指对行业发展建设、生产实践的指导和促进作用。评价基础理论论文应侧重于学术价值和社会效益，对应用技术论文应侧重于现实或潜在经济效益。

第三项：论证（占总分的15%）

论证是指立论清晰、主题明确；论据充分、科学、可靠；分析综合全面、推论严谨、逻辑性强；数据处理、实验设计、实验方法先进可靠；结论准确、严密；文字表达精炼、用词准确。

第四项：难度（占总分的15%）

难度是指论文涉及的深度、广度、复杂度，撰写论文所需的工作量大小和工作时间的长短。

除上述四项指标外，对在理论研究或应用技术研究上确有重大突破，在行业内学术界引起强烈反映或对行业发展建设有突出贡献的，奖评特殊贡献分（最高20分）。对特殊贡献分要从严掌握。

每篇论文经专家组评审，算出平均值，即为被评论文的得分。

## 七、奖励办法

精神奖励与物质奖励相结合，以精神奖励为主。

1、获奖论文由主办单位发给“**2011-2012**年度电信运营商信息化建设**优秀论文**”证书，并将优秀论文推荐给行业内国家级核心期刊发表。每篇获奖论文发给第一作者一本证书，其余作者可自行复印。

2、根据实际条件，按等级发给优秀论文奖金或奖品。

3、评选结果以适当方式向社会公布。

**特别说明：**

- 1、 IT 企业参与的论文评选，应侧重于应用技术的研究和案例分析，入选后将颁发“**2011-2012**年度电信运营商信息化建设**优秀解决方案**”，以资鼓励。
- 2、 运营商以单位名义报送材料，并以突出本单位本年度在信息化建设过程中的创新案例，经过筛选，由组委会颁发“**2011-2012**年度电信运营商信息化建设**优秀创新实践单位**”，单位负责人被推举为“**2011-2012**年度电信运营商信息化建设**突出贡献人物**”以资鼓励。

## **八、会议举办说明**

大会组委会完成既定论文征集工作后，将表彰优秀论文获得者，并举行高峰论坛，具体如下：

**主 题：**创新助推跨越式发展

**时 间：**2011 年 11 月 4 日-6 日

**地 点：**中国 北京

## **九、联系方法**

中国电子学会通信学分会

电话：010- 68207726

邝世诚

中国通信学会通信管理委员会

电话：010- 62282070

黄秀清

中国通信学会通信设备制造技术委员会

电话：010- 62301370

常胜毅

大会秘书处：

电话：010- 68626754

国良



中国电子学会通信学分会



中国通信学会通信管理委员会



中国通信学会通信设备制造技术委员会

二〇一八年八月五日