

通信学术界迎接挑战 寻求创新NGN

来源: 通标网 发布时间: 2008-04-03

通标网专稿: 国际电联(ITU)近期将汇集世界上最好的学术人才陈述他们对下一代网络(NGN)的展望。届时将会评选出三篇最佳论文并授予奖励-由思科赞助的高达10,000美元的奖金。

5月12日至13日将在日内瓦举办的“创新NGN”会议是“万花筒系列会议”的首次会议,它将使国际电联、学术界和研究机构更紧密地联系起来。这个由IEEE通信协会技术赞助的会议在其首次征集论文的时候就吸引了大约140份论文。140位来自世界各地的专家组成的评委小组已经选出了54份最有远见的论文。这次会议还将主持国际电联与IEEE通信协会共同签署一份谅解备忘录(MoU)。

“创新NGN”将突出未来5年的技术、服务和应用,除此之外,还将利用下一代网络基础设施并过渡到无处不在的网络社会-到时任何人都可以随时随地地浏览信息。它也将涵盖关于下一代网络使用方面的多学科内容,包括监管分析和社会方面的挑战。

电信标准化局主任Malcolm Johnson说:“科学技术是可持续增长和减少贫困的一个决定性因素。教育是加速信息和通信技术(ICT)发展和普及这些技术应用的关键。没有世界上各大学及其他学术和研究机构的参与,我们不会达到今天我们所看到的创新水平。‘万花筒系列会议’是一个很好的活动-它借助我们与学术界已有的合作关系并会达到一个新的层次。”

国际电联与学术界的合作有着悠久的历史,许多标准(ITU-T建议)已经投入学术使用。某些领导研究小组的职位由大学教授担任。“万花筒系列会议”将鼓励与学术会议相似的新型参与方式。这项活动中的获选作品将额外得到学术上的承认,并被发布在IEEE的网上。标准界未来的发展可能将受益于新的思路。

“创新NGN”的目的是激发人们为未来的沟通习惯发表各种各样的看法。就潜在技术而言,我们知道下一代网络的概念,但我们不知道到时将涌现出什么服务,NGN将如何影响信息通信技术的市场份额,以及其对社会的影响。因此“万花筒系列会议”初期是免费的,任何人都可以出席并就以上某些问题发表意见,同时还会激励人们的辩论和今后未来信息通信技术和信息通信技术标准化的工作。有意参加者,请在www.itu.int/itu-t/uni/kaleidoscope/ 登记。(龚春雁)