



请输入关键字



智能模糊搜索

搜索



热门关键字: [无线](#) [移动](#) [通信](#) [宽带](#) [专利](#) [论文](#) [提案](#) [标准](#)

[内网入口](#)

您现在的位置: [主页](#) > [科研开发](#) > [科研动态](#) > > [内容列表](#)

“TD-LTE系统小区间干扰控制技术研究”项目通过专家验收

2011-08-31 14:34 来源: 研发二部 作者: 李越凡 点击: 次

上海无线通信研究中心承担的上海市科委国际合作项目“TD-LTE系统小区间干扰控制技术研究”(编号: 09530702500)于2011年8月25日通过了上海市科学技术委员会组织的专家验收。该项目充分利用了无线中心与诺基亚及诺西网络等国际著名通信公司的深厚合作基础,在TD-LTE系统小区间干扰控制关键技术领域进行了深入研究,取得系列研究成果,得到国际同行的认可。专家们经充分讨论后认为该项目提出了基于用户分组的功率控制以及TDD系统上下行信道互易性等小区间干扰控制方案,方案通过了依据3GPP标准建立的TD-LTE系统仿真验证,能有效抑制TD-LTE系统小区间干扰水平和干扰的波动性,提升系统性能;研发成果对基于OFDM技术同频规模组网提供了重要的技术支撑,增强了我国TD-LTE系统的核心竞争力。

[\[推荐\]](#) [\[打印\]](#) [\[关闭\]](#)