



中南民族大学

SOUTH CENTRAL UNIVERSITY FOR NATIONALITIES

电子信息工程学院

COLLEGE OF ELECTRONICS AND INFORMATION ENGINEERING

[首页](#) [学院概况](#) [师资情况](#) [党建工作](#) [科学研究](#) [教学管理](#) [设备共享](#) [招生就业](#) [校友园地](#) [学生生活](#)

[首页](#) > [师资情况](#) > [教师信息](#) > [通信工程教研室](#) > [正文](#)

李中捷简介

来源：电子信息工程学院 日期：2013-06-08 点击：1721



李中捷(教授)

教育背景

学历	所在学校	所学专业	时间
博士	新加坡南洋理工大学	电机与电子工程学院通信专业	2002 – 2006
硕士	华中科技大学	电子信息工程系通信专业	1995 – 1998
本科	华中科技大学	电子信息工程系信息处理专业	1991 – 1995

研究领域

无线通信技术方面的相关研究工作：毫米波通信；蜂窝异构网络；D2D通信；V2V通信。

主持和参与完成的项目

主持的科研项目：

[1].国家自然科学基金：蜂窝异构网络同信道干扰建模与抑制研究，起止年月：2014-2017。

[2].湖北省自然科学基金：协同MIMO B-MAC网络干扰模型与抗干扰技术，起止年月：2011-2013。

[3].中央财经专项研究基金：毫米波蜂窝网络的小区切换问题研究，起止年月：2019-2020。

[4].中央财经专项研究基金：基于多分辨率压缩感知的宽带频谱检测，起止年月：2011-2013。

参与的科研项目：

[1].国家自然科学基金：大规模天线系统中非渐近域下的资源优化理论与算法，起止年月：2017-2020。

[2].国家自然科学基金：基于分布式压缩感知和自适应学习的协同频谱检测，起止年月：2011-2014。

[3].国家自然科学基金：异构无线网络协作干扰管理与容量分析，起止年月：2013-2015。

[4].国家自然科学基金：基于无线层析成像技术的传感器网络无源目标定位和跟踪，起止年月：2015-2017。

当前参与的科研项目

[1] 国家自然科学基金项目：基于分布式压缩感知和自适应学习的协同频谱检测，起止年月：2011-2013年，负责频谱检测算法。

[2] 新加坡Astar基金项目，起止年月：2003-2005，负责CDMA系统低复杂度多用户检测算法研究。

[3] 华工科技汉网高新技术公司863项目：高速无线互联网，起止年月：2000-2002，负责第三代移动通信CDMA物理层总体方案设计及核心模块设计。

发表文章

[1].毫米波蜂窝网络混合频谱接入方案的性能研究，通信学报，2018。

[2].一种蜂窝移动用户小区切换的宏分集方案，西安电子科技大学学报，2019。

[3].基于用户簇分布模型的三维异构蜂窝网络覆盖概率分析，重庆邮电大学学报（自然科学版），2019。

[4].基于三维空间模型的毫米波蜂窝网络覆盖概率分析，重庆邮电大学学报（自然科学版），2017。

[5].异构蜂窝网络中联合功率控制的终端直通通信资源分配, 计算机应用, 2018。

[6].基于多对一Gale-Shapley算法的D2D通信资源分配, 计算机应用研究, 2019。

联系方式

邮箱: Lizhongjie@mail.scuec.edu.cn

地址: 中南民族大学16号教学楼1042

友情链接

[中南民族大学](#) [民大新闻网](#)

[研究生院](#) [学工在线](#)

[民大图书馆](#) [民大青年网](#)

[人事招聘](#)

联系我们

地址: 湖北武汉洪山区民族大道182号16号教学楼

邮编: 430074

办公室: 16-931室

电话: 027-67842854

电信院官方微信公众号

