



# 信息论与编码中大论坛

## 会议通知

中山大学数据科学与计算机学院联合中国电子学会信息论分会定于 2017 年 7 月 28 日至 30 日举办“信息论与编码中大论坛”。29 日当天我们邀请了来自高校的二十余位专家分享研究新进展，欢迎广大师生参加。

会议事宜通知如下：

会议时间：2017 年 7 月 28 日至 30 日（28 日报到）

会议地点：广州市海珠区滨江东路中山大学丰盛堂（距中大北门 100 米）A101 室（公交车中大北门站下）

会议日程详见附件一。交通情况详见附件二。

本次会议的会议费和餐费由中山大学承担，住宿费和差旅费由各单位自理。

主办单位：中山大学数据科学与计算机学院

协办单位：中国电子学会信息论分会

2017 年 7 月 17 日

会议联络人：

付婧巧（电邮：fujq3@mail.sysu.edu.cn；电话：13923886830）；

马啸（电邮：maxiao@mail.sysu.edu.cn；电话：13922298517）；

白宝明（电邮：bmbai@mail.xidian.edu.cn；电话：13571926395）。





附件一

## 信息论与编码中大论坛

中国·广州 中山大学数据科学与计算机学院

2017年7月28至30日

会议地点：广州市海珠区滨江东路中山大学丰盛堂（距中大北门100M）A101 芙兰讲学厅

日期	时间	报告内容	报告人
7月28日	18:00前	会议报到、分组讨论（地点：学人馆）	
	18:00-20:00	晚餐	
7月29日	08:00-08:10	合影留念（地点：丰盛堂）	
	08:10-08:20	开幕式	马啸 教授 中山大学
	08:20-09:00	大脑神经网络与无线自组织网络传输机制类比及启示	于全 院士
	09:00-09:30	Data Recovery With Sub-Nyquist Sampling	张朝阳 教授 浙江大学
	09:30-10:00	Game theory for Big Data Processing	宋令阳 教授 北京大学
	10:00-10:10	茶歇	
	10:10-10:40	A Framework of Constructions of Minimal Storage Regenerating Codes for Distributed Cloud Storage System	唐小虎 教授 西南交通大学
	10:40-11:10	Coded Caching in Small-Cell Networks	陶梅霞 教授 上海交通大学
	11:10-11:40	New Role of Caching (Buffer) in Wireless Communications	陈庆春 教授 西南交通大学
	11:40-12:10	Blind Signal Detection in Sparse Massive MIMO channels	袁晓军 教授 电子科技大学
	12:10-13:30	午餐	
	13:30-14:00	On Secure Asymmetric Multilevel Diversity Coding Systems	杨伟豪教授 香港中文大学 李聪端博士 香港城市大学
	14:00-14:30	雾无线接入网络的理论性能分析及优化	彭木根 教授 北京邮电大学
	14:30-15:00	Analog Coded SoftCast: A Network Slice Design for Multimedia Broadcast/Multicast	吴俊 教授 同济大学
	15:00-15:30	Secrecy Data Transmission Scheme Based on Dynamic Low-Density Parity-Check Coding	殷柳国 教授 清华大学
	15:30-15:40	茶歇	
	15:40-16:10	深空环境下的信息传输	张钦宇 教授 哈尔滨工业大学
	16:10-16:40	非高斯信道下信道编译码研究	刘荣科 教授 北京航空航天大学
16:40-17:10	Communications under transceiver nonlinearities: An information-theoretic perspective	张文逸 教授 中国科学技术大学	
17:10-17:40	Polar 码高性能低复杂度解码算法及高效硬件实现	林军 博士 南京大学	
17:40-18:10	高斯完全单调猜想简介	程帆 教授 上海交通大学	
18:10-20:00	晚餐		
7月30日	9:00-12:00	广东各高校交流活动（地点：暨南大学）	
	12:00-14:00	午餐	
	14:00-18:00	分组讨论（地点：暨南大学）	

地址：广州市海珠区滨江东路中山大学北门丰盛堂 联系人：付婧巧 联系电话：13923886830



附件二

