



2021年南开大学信息论 及相关方向研讨会

2021年8月28 - 29日

线上会议平台：腾讯会议

本次活动受到南开大学、中国科协海峡两岸暨港澳青年科学家学术活动月项目大力支持。

一、报告议程

日期	时间	题目	报告人
28日 上午	腾讯会议 / voov meeting: 812 435 337		
	08:30-09:20	Information Diagrams for Markov Random Fields	Raymond Yeung (杨伟豪) 香港中文大学
	09:20-10:10	On Sampling Continuous-Time AWGN Channels	Guangyue Han (韩光跃) 香港大学
	10:10-11:00	Sending Perishable Information: Delay-Constrained Network Information Flow and Network Delay Optimization	Minghua Chen (陈名华) 香港城市大学
	11:00-11:50	Pliable Index Coding and Its Applications 柔性索引编码及其应用	Linqi Song (宋林琦) 香港城市大学
28日 下午	腾讯会议 / voov meeting: 926 445 942		
	14:30-15:10	Generalized Sparse Codes for Non-Gaussian Channels: Code Design, Algorithms, and Applications	殷柳国 清华大学
	15:10-15:50	The Minimum Linear Locality of Linear Codes	周正春 西南交通大学
	15:50-16:30	Novel Frameworks for Coded Caching via Cartesian Product	程民权 广西师范大学
	16:30-17:10	Matroidal Entropy Functions: a Quartet of Theories of Information, Matroid, Design and Coding	陈琦 西安电子科技大学

日期	时间	题目	报告人
腾讯会议 / voov meeting: 693 214 532			
29日 上午	09:00-09:40	有延迟约束的编码性能浅析	杨升浩 香港中文大学（深圳）
	09:40-10:20	Auxiliaries in Three-User Outer Bounds	耿艳林 西安电子科技大学
	10:20-11:00	校验编码的传输分集技术在无线通信中的应用	于启月 哈尔滨工业大学
	11:00-11:40	Vector Linear Network Coding	孙奇福 北京科技大学
腾讯会议 / voov meeting: 786 833 528			
29日 下午	14:30-15:10	面向无线通信的低时延高可靠NC方案设计 及性能分析	郭网媚 西安电子科技大学
	15:10-15:50	Generalized Rack-aware Regenerating Codes for Jointly Optimal Node and Rack Repairs	侯韩旭 东莞理工学院
	15:50-16:30	Secret Key Generation from Vector Gaussian Sources with Public and Private Communications	徐寅飞 东南大学