	姓名	徐敬可	学历	博士	职称	讲师
	所属部门	应用数学系				
	联系方式	xujingke@sdau.edu.cn				

2010.09-2014.06，山东农业大学，理学学士；

2014.09-2019.06，中科院数学与系统科学研究院应用数学专业，理学博士；

2020.10-至今，山东农业大学应用数学系任职。

教学工作

《离散数学》、《流形上的微积分》、《域上的伽罗华理论》

研究方向

分布式存储编码、保密信息提取、分布式计算

科研项目

分布式存储编码和保密信息提取研究，国家级，参与，2019—2022

基于分布式存储的抗合谋保密信息提取及其应用研究，省级，主持，

2022-2024，

学术论文

[1]**Jingke Xu**, Libo Wang. Building Capacity-Achieving T-PIR Schemes for Some Parameters Over Binary Field via Subfield Sub-Codes, IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, 2022, 70(1): 59-70.(SCI)

[2]**Xu Jingke**, Zhang Zhifang. On Sub-Packetization and Access Number of Capacity-Achieving PIR Schemes for MDS Coded Non-Colluding Servers. SCIENCE CHINA Information Sciences, 2018, 61 (10): 100306. (SCI)

[3]Zhang Zhifang, **Xu Jingke**. The Optimal Sub-Packetization of Linear

Capacity-Achieving PIR Schemes with Colluding Servers. IEEE Transaction on Information Theory, 2019, 65 (5): 2723–2735. (SCI)

[4] **Xu Jingke**, Zhang Zhifang. Building Capacity-Achieving PIR Schemes with Optimal Sub-Packetization over Small Fields. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT), Vail, 2018: 1749–1753.(EI)

[5] **Xu Jingke,** Zhang Yaqian, Zhang Zhifang. A Capacity-Achieving T-PIR Scheme Based On MDS Array Codes. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT), Paris, 2019: 1047-1051.(EI)

[6] Liangchen Hu, **Jingke Xu**, Lei Tian, Wensheng Zhang. Self-centralized jointly sparse maximum margin criterion for robust dimensionality reduction. Knowledge-Based Systems.2020, 206(10): 106343. (SCI)

[7] 张志芳，**徐敬可**，刘木兰. 构造小域上的最优局部修复码. 中国科学：数学，2017. 47(11): 1607–1614.

[8] Yao Chu; Zeyuan Cao, **Jingke Xu**, Jinli Zhou, Shiwen Wang, Ruixing Han, Rui Feng, Xiongying Ye, Fei Tang*; Theoretical study of nanogenerator with resistive load and its sensing performance as a motion sensor, Nano Energy, 2021, 81: 105628.

教材专著（2010-2022 年）
发明专利（2010-2022 年）