

L 量子信息（中英联合专场）

召集人：陈宇翱、徐飞虎、Tim Smith

分会工作委员会成员：张强、贾晓军、张利剑、盛宇波

地方组委会分会联系人：宋杰

分会场报告人信息

姓名	职务/职称	单位	报告题目
张卫平	教授	上海交通大学	Quantum enhanced metrology with atom-light coherent and correlated manipulation
曾和平	教授	华东师范大学	Mid-Infrared Single-Photon Multidimensional Imaging
苏晓龙	教授	山西大学	Continuous-variable entanglement-assisted quantum communication through fiber channels
赵琦	教授	香港大学	Quantum entanglement accelerated quantum simulation
龚明	教授	中国科学技术大学	Progress in Superconducting Quantum Computing
张蜡宝	教授	南京大学	High-speed superconducting single-photon detectors with large detection area and their applications
孙仕海	教授	中山大学	The development of reference frame independent QKD
肖磊	教授	东南大学	Non-Hermitian-enhanced quantum sensing
张利剑	教授	南京大学	Achieving the Multi-parameter Quantum Cramer-Rao Bound with Antiunitary Symmetry and Classical Correlations
马雄峰	教授	清华大学	Multi-Untrusted-Relay Quantum Network

			with Quantum Dot Single-Photon Sources
汪野	教授	中国科学技术大学	High-Fidelity Entanglement between Two Trapped Ions over a metropolitan-scale Fiber
陈张海	教授	厦门大学	Nanophotonics of microcavity exciton–polaritons for quantum information applications
王雪华	教授	中山大学	Artificial room-temperature quantum states
袁骁	教授	北京大学	Quantum Computing and Quantum Advantage