

S 拓扑材料、物理与器件

召集人：翁红明

分会工作委员会成员：方 忠、王 健、陆 凌、董建文、万贤纲

地方组委会分会联系人：陶玲玲

分会场报告人信息

姓名	职务/职称	单位	报告题目
谢心澄	院士	北京大学	Probing Half-Quantized Transport in Axion Insulators
丁洪	院士	上海交通大学	待定
徐洪起	首席科学家	北京量子信息科学研究院	待定
王慧超	副教授	中山大学	待定
刘癸庚	博士	西湖大学	光子晶体中的三维 Haldane 模型： 三维陈绝缘体与轴子绝缘体
张秀娟	副教授	南京大学	待定
邓伟胤	教授	武汉大学	声学奇异线拓扑半金属
陈晓东	教授	中山大学	双层能谷光子晶体的拓扑相研究
张贻齐	教授	西安交通大学	非线性光学拓扑边界态及拓扑边界 孤子
杨怡豪	研究员	浙江大学	新型三维光学拓扑绝缘体
石 磊	教授	复旦大学	液体表面波系统中的拓扑场构造
张田田	副研究员	中国科学院理论物理研究所	Topological phonons and Chiral Phonons: from symmetry constraints to experimental validation
卢海舟	讲习教授	南方科技大学	待定

于涛	教授	华中科技大学	反铁磁磁振子输运的统一理论
吕佰晴	副教授	上海交通大学	Observation of Orbital-Selective Dual Modulations and Dirac cones in TbTi ₃ Bi ₄
张志旺	副教授	南京大学	大缠绕数声学半金属中体-边对应关系的实验观测
李彩珍	副教授	北京大学物理学院	待定
江华	教授	复旦大学	非线性光和物质相互作用：电声耦合与量子几何效应
Katsumi Tanikagi	首席科学家	北京量子信息科学研究院	待定
王志俊	研究员	中国科学院物理研究所	Bi ₄ I ₄ : a Three-Dimensional Quantum Spin Hall Insulator
宋凤麒	教授	南京大学	拓扑材料中的高阶非线性霍尔效应
廖志敏	教授	北京大学	从布洛赫电子的量子几何到轨道电子学
汪忠	教授	清华大学	待定
王震宇	教授	中国科学技术大学	待定
朱增伟	教授	华中科技大学	待定