

西安交通大学专场：先进功率半导体器件封装集成及应用
Xi'an Jiaotong University : Packaging Integration and Application of Advanced Power Semiconductor Devices

时间 / Time	演讲机构 / Institution	演讲嘉宾 / Speaker	主题 / Topic
10:00-10:30	西安交通大学 Xi'an Jiaotong University	王来利 教授	宽禁带功率半导体封装集成与应用
10:30-10:45	西安交通大学 Xi'an Jiaotong University	宋忠孝 教授	高功率器件封装共晶焊界面调控与特性
10:45-11:15	西安交通大学 Xi'an Jiaotong University	史忠旗 教授	功率器件用高导热氮化物陶瓷基板研究进展 Development of high-thermal-conductivity nitride substrates for high-power electron devices
11:15-11:45	西安交通大学 Xi'an Jiaotong University	张帆 博士	大功率 IGBT 有源门极驱动及串联均压技术研究 Research on active gate drive and series-connection technologies of high power IGBTs

上海大学专场：汽车先进运动控制与智能化
Shanghai University : Intelligent Motion

时间 / Time	演讲机构 / Institution	演讲嘉宾 / Speaker	主题 / Topic
10:30-11:00	上海大学 Shanghai University	徐国卿 教授 Prof. Xu Guoqing	电动汽车新型牵引控制技术 Traction Control of Electric Vehicles
11:00-11:30	上海铰米机器人科技有限公司 CEO of Shanghai UM Sci.&Tech. Co., Ltd	徐兆红 博士 Dr. Xu Zhaohong	智能外骨骼机器人及其运动控制技术 Intelligent Exoskeleton Robot and Motion Control
11:30-11:45	中国科学院深圳先进技术研究院 Shenzhen Institutes of Advanced Technology, CAS	李慧云 教授 Prof. Huiyun LI	自动驾驶面临的技术挑战 Challenges to develop autonomous vehicles