



物理科学与技术学院硕士论文答辩

序号	答辩人	论文题目	导师
1	温佳奇	基于像素探测器的感兴趣区域读出协处理芯片设计	王东
2	刘慧迪	基于卷积神经网络的像素芯片脉冲特征提取算法及其固件设计	王东
3	李牧宪	低能X射线偏振探测载荷原型机电子学系统设计	王东
4	宋昕悦	NvDEX实验前端读出电子学方法研究	陈凯
5	黄奇	高精度双向电流检测ASIC前端电路的研究与设计	杨苹
6	熊浩炜	应用于CMOS图像传感器的列级Cyclic ADC的研究与设计	杨苹
7	任重广	高精度低功耗Delta Sigma调制器的研究与设计	杨苹
8	熊斌强	应用于像素探测器的低功耗Pipelined SAR ADC设计	杨苹
9	邓云起	基于一阶DSM的SiPM读出电路设计	杨苹
10	李君丞	应用于大型高能物理实验光通信的超高速激光器驱动芯片设计	郭迪
11	石群祺	应用于NICA-MPD探测器前端读出芯片中的高速串行收发器均衡技术研究	郭迪
12	严世伟	应用于大型高能物理实验前端高速数据传输的光接收芯片设计	郭迪
13	田子洋	NICA实验MPD/IT探测器像素传感器芯片数字读出设计	孙向明
14	胡正宇	应用于NICA-MPD探测器的峰值电流模BUCK变换器的研究与设计	孙向明
15	乔雨欣	应用于CEE束流定位探测器的高计数率像素芯片研究与设计	高超嵩

答辩主席:	胡坤	研究员	山东大学
答辩委员:	邬维浩	副教授	上海交通大学
	樊艳	副教授	浙江农林大学
	陈凯	教授	华中师范大学
	杨苹	副教授	华中师范大学
	郭迪	副教授	华中师范大学
	高超嵩	副教授	华中师范大学
列席人员:	孙向明	教授	华中师范大学
	王东	教授	华中师范大学
答辩秘书:	艾鹏程	讲师	华中师范大学

答辩时间: 2024年5月18日(星期六)下午14:00
 答辩地点: 华中师范大学9号教学楼9727会议室
 腾讯会议: 476-769-102
 会议链接: <https://meeting.tencent.com/dm/bs2bXKHTPA09>

欢迎莅临指导