

CEPC CMOS Strip Tracker

Xin Shi

On behalf of CMOS Strip Tracker Team

2024.11.08

News

- Welcome new institutes to join!
 - Taiyuan University of Technology
 - Zhejiang University

- CSC Internal Review last Friday

- Thanks for all the reviewers!
严琪、郭超英、王铮、魏微、叶竟波、严雄波、
赵梅、陆卫国、张颖、李刚、李一鸣
- Valuable suggestions on the project.
- Working on the concrete items.



太原理工大学
TAIYUAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



浙江大学
ZHEJIANG UNIVERSITY

CSC 开发项目概况

Speaker: Xin Shi (IHEP)



CSC 合作团队

Speaker: Suyu Xiao (山东高等技术研究院)



CSC 传感器设计

Speaker: Xin Shi (IHEP)



CSC 读出系统设计

Speaker: Limin Yang



CSC 测试系统设计

Speaker: 坤胡 (山东大学)



贾华宇



太原理工大学
TAIYUAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

太原理工大学，电气与动力工程学院，副教授

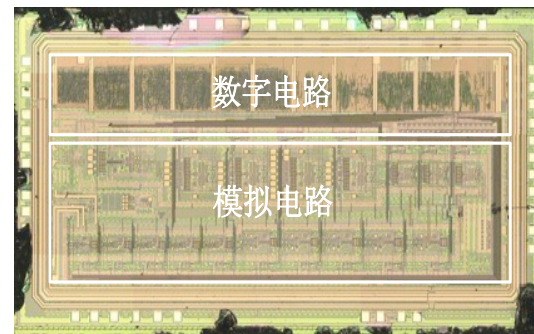
2012年获西安交通大学 微电子学与固体电子学 博士学位

2015-2016年 台湾科技大学 自动化研究所 访问学者

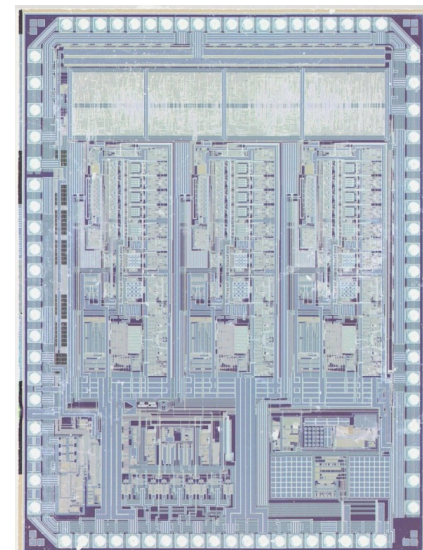
2022-2023年 英国剑桥大学 石墨烯研究中心 访问学者

目前的研究方向

1. 太赫兹源器件，混频器，倍频器，振荡器
2. 高速 ADC，数模混合信号芯片
3. 半导体激光器芯片

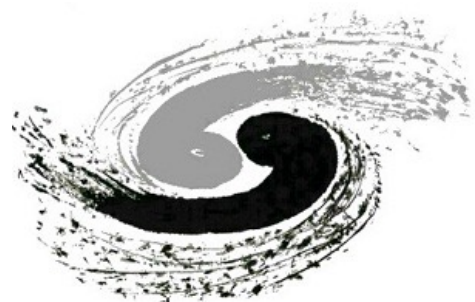


14-bit, 80MS/s ADC



16-bit, 300MS/s ADC

CSC Participating Institutes (11)



CONVe-YI

北京科维泰信科技有限公司

IFIT

