



当前位置: 首页 > 科学研究 > 科研项目 > 正文

近年学院承担的部分纵向项目

2021-07-24 作者: 编辑: 微电子学院 来源: 点击: [177]

近年学院承担的部分纵向项目:

1. 武继刚. 片上网络高性能可重构拓扑设计与任务分配技术. 国家自然科学基金面上项目. 60万. 2017.1-2020.12.
2. 刘远. 镉锌氧化物薄膜晶体管的低频噪声特性及其可靠性应用. 国家自然科学基金面上项目. 62万. 2016.1-2019.12.
3. 李建中. 基于非厄米特矩阵的近场缺陷检测方法研究. 国家自然科学基金. 24万. 2021.1-2023.12.
4. 吴锐. 紧凑型5G大规模宽带多阵列天线理论及去耦技术研究. 国家自然科学基金. 24.5万. 2020.1-2022.12.
5. 刘振. 基于氧化镍薄膜具有类神经突触行为的忆阻器件研究. 国家自然科学基金. 26万. 2015.1-2017.12.
6. 熊晓明. 高端通用芯片设计关键技术与产品研发. 广东省重点领域研发计划, 5000万, 2019.3-2021.12.
7. 刘远. 新能源汽车碳化硅器件及模块的研发和产业化. 广东省重点领域研发计划. 100万. 2020.1-2022.12.
8. 刘远. 高端芯片可靠性与可信性评价分析关键技术. 广东省重点领域研发计划. 150万. 2019.7-2022.6.
9. 武继刚. 面向3D视觉感知的人工智能芯片研发. 广东省重点领域研发计划. 150万. 2017.1-2020.12.
10. 熊晓明. 基于自主国密芯片的云安全身份认证系统研发及其产业化. 广东省应用型科技重大专项. 800万. 2017.7-2020.6.
11. 熊晓明. 新一代信息安全技术及其在智能硬件中的应用及产业化. 广东省应用型科技重大专项. 800万. 2015.12-2018.6.
12. 蔡述庭. 基于运动控制和室内导航的人工智能SOC核心应用芯片设计及其产业化. 广东省重大科技专项. 125万. 2017.7-2020.6.
13. 高怀恩. 集成电路产品检测与质量监督检验共性支撑平台. 广东省重大科技专项. 1500万. 2015.7-2018.6.
14. 武继刚. 端云结合的多智能体协同计算关键技术研究. 广东省自然科学基金重点项目. 100万. 2018.1-2021.12.
15. 刘振. 柔性镉锌氧化物薄膜晶体管的喷印式制备及性能研究. 广东省国际合作项目. 50万. 2016.9-2019.8.

学校主页

网上办事大厅

学校财务系统

新闻通知网

集成电路创新研究院

广州国家IC基地

就业指导中心

教学服务中心

邮箱: smegdut@163.com / 地址: 广州市番禺区广州大学城外环西路100号(510006) / 访问人数: 000014105

广东工业大学微电子学院版权所有 粤ICP备05008833号