



倪云芝高级工程师申请的上海市自然科学基金 “双色红外探测器阵列读出电路研究”获批资助

来源: 技术物理研究所网站 作者: 盛锦龙

近日, 我所倪云芝高级工程师申请的2006年上海市自然科学基金 “双色红外探测器阵列读出电路研究” 获批资助。

该项目旨在研究集成式双色红外探测器阵列的读出电路的信号输入结构, 通过对各种双色红外探测器结构的分析, 各种红外探测器信号输入结构的分析, 研究双色探测器信号读出的方法, 研究双色探测器信号读出、分离的方法, 并设计出一个8×8元的双色红外探测器阵列读出电路。

倪云芝高工在红外焦平面读出电路设计和研制方面有着丰富的工作经验, 承担过973等多项国家项目的研制, 获得中科院科技进步二等奖和上海市科学进步一等奖各一次。

相关信息: 自然科学基金

- [我所2007年度国家自然科学基金资助创历史新高](#) (9. 30)
- [材器中心衬底材料组孙士文获国家自然科学基金资助](#) (11. 1)
- [上海市自然科学基金“THz波段光子晶体的制备及其光学性质研究”顺利结题](#) (8. 28)
- [我所红外物理室一项国家自然科学基金项目“集成铁电器件中光电行为动力学...”](#) [图] (4. 7)
- [我所尹球研究员主持的“大气短波辐射传输的解析递推算算法研究于04年2月结项](#) (2. 27)
- [本所7人获得2003年国家自然科学基金面上基金资助](#) (10. 31)

图片报道



[我所实用型模块化成像](#)



[所二期创新项目简介](#)

[我所二期创新项目“碲](#)



[上海技术物理研究所尹](#)



[我所“静止气象卫星遥](#)



[我所2002年度共取](#)