

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 全数字温补专用集成电路(ASIC)芯片设计

请输入查询关键词

科技频道

搜索

全数字温补专用集成电路(ASIC)芯片设计

关键词: [专用集成电路](#) [频率温度补偿](#) [石英晶体振荡器](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 河北华源电子科技有限公司

成果摘要:

该芯片对温度传感器、运算放大器、9位A/D转换器、1Kdit、e2prom、8位D/A转换器、振荡器电路、稳压稳流电路、片选等特殊寄存器控制、UART、读写控制程序电路、时钟信号等成功进行了集成。芯片主要用于石英晶体振荡器的频率温度补偿, 应经多家单位进行长时间应用, 证明芯片稳定可靠、补偿精度高、体积小、功率低, 具有创新性和广阔的市场应用前景, 居国内领先水平。

成果完成人: 许同起;晋凯;许彦;郑丽红;潘琳;杨璋娟;朱晴;卢清辉;董晓静;张连琴;腰文广;康长奇;刘丽芳;赵秀霞

[完整信息](#)

行业资讯

- [塔北地区高精度卫星遥感数据处理](#)
- [综合遥感技术在公路深部地质...](#)
- [轻型高稳定度干涉成像光谱仪](#)
- [智能化多用途无人机对地观测技术](#)
- [稳态大视场偏振干涉成像光谱仪](#)
- [2001年土地利用动态遥感监测](#)
- [新疆特克斯河恰甫其海综合利...](#)
- [用气象卫星资料反演蒸散](#)
- [天水陇南滑坡泥石流遥感分析](#)
- [综合机载红外遥感测量系统及...](#)

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发