

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 数字图像传感技术在光电仪器中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

数字图像传感技术在光电仪器中的应用

关键词: [光电仪器](#) [数字图像](#) [光电传感器](#) [图像传输](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 浙江大学

成果摘要:

本项目的目标是利用CMOS商业芯片,开展光电成像技术、彩色处理技术、信号处理技术、显示技术、DSP处理技术、数字压缩技术、数字交换传输技术等高新技术的开发与推广。其核心就是以CMOS成像芯片为核心,以光、机、电技术为依托,开展以新的成像数字化开发与商业化,将图像、图形、文本、声音和视频信息转换成通用的数字语言,所有的信息以数字化形式,在现实生活中被广泛使用。本项目的第一期建设目标是建立年产10万套CMOS数字光电可视系统,国内外市场有相当好的销售前景。并拟在普及型数码相机、测绘仪器、显微仪器、安全监视及可视电话等方面作产业开拓,开成生产可视产品的高技术产业群。

成果完成人:

[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

>> 信息发布