

[首页](#) > [技术](#) > [设计应用](#)

## 基于SM卡的汽车ESP数据采集系统设计

于良耀, 宋健, 吴凯辉

清华大学 汽车安全与节能国家重点实验室, 北京 100084

2007-08-29

**摘要:** 基于SM卡的汽车ESP数据采集系统。该系统使用XC164CS微控制器进行数据采集和处理, 使用大容量的SM卡作为数据存储介质, 并在FAT16文件系统的基础上, 提出一种适用于嵌入式数据采集系统的数据存储方案。

**关键词:** 数据采集 SM卡 电子稳定程序

 [基于SM卡的汽车ESP数据采集系统设计.pdf](#)



- 德州仪器诚邀公众大胆畅想...
- Altera中国大学生电...

### 热点专题

- 中国电子学会Xilinx杯开放源码硬件创新大赛
- 赛灵思公司Virtex-5系列FPGA
- 3G知识
- IPTV
- 触摸屏技术
- RoHS

### 杂志精华

- 基于CC2430的无线传感器...
- 无线传感器网络应用系统综述
- 无线传感器网络在野外测量中的...
- 基于竞争的无线传感器网络
- 用于矿井环境监测的无线传感器...
- 具有自适应通信能力的无线传感...
- 基于传感器网络技术的深孔测径...
- 基于无线传感器网络的家庭安防...
- 基于ATmega128L与C...
- 无线传感器网络中移动节点设备...

**在线联系** [添加到收藏夹](#)

关于“[基于SM卡的汽车ESP数据采集系统设计](#)”，我有如下需求或意向：

用户名:  密码:  验证码:  **5829** [欢迎注册](#) [提交](#)

### 相关应用

- 多路跟踪滤波同步数据采集系统的研究\*
- Linux/RTAI环境下Scicos测试系统的建模与实现
- CAN总线中非周期信息的随机动态优先级调度
- MMC在便携式数据采集系统中的应用
- 基于现场总线的MPC5xx系列单片机Flash在线编程技术
- 提高TMS320LF2407A内部A/D采样精度和范围的方法