

<<2006年度ADI大学生创新设计竞赛>>

图书基本信息

书名：<<2006年度ADI大学生创新设计竞赛优秀论文选编>>

13位ISBN编号：9787121042331

10位ISBN编号：7121042339

出版时间：2007-5

出版时间：电子工业

作者：本社

页数：455

字数：750000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<2006年度ADI大学生创新设计竞赛>>

内容概要

本论文选编是对“2006年度ADI中国大学生创新设计竞赛”设计作品的总结。在所有参赛作品的论文中，它们基于ADI的模拟和处理器产品，结合实际应用，并融入了设计者创新的思想方法和设计理念，是当代先进信号处理技术在多个领域中应用的范例的集合。本书介绍了每个参赛作品的设计思路、实验方法、实现过程和结果分析，并论述了各选题的工程实用性、创新点和实现难点。

本书适合电子工程技术人员，电子、通信与控制等相关专业的在校师生阅读。

书籍目录

基于麦克风阵列声源定位的动态视频监控系统
摩托车发动机供油及点火电子控制非接触式视觉鼠标高精度、自主算法三相电能测量系统
单目视觉车道偏离报警系统
基于ADSP Blackfin 532的多功能存储系统设计
时间交替采样结构的ADC系统中频数字接收机中的应用
基于BF533的智能车载终端汽车智能仪表系统
新型生命探测仪信号处理机
基于过采样的生物信息采集
触摸式地图导航系统
便携式十二导联无线远程心电监护系统
无线USB桥接系统
力矩电机控制系统
汽车后视系统
MIMO无线信道仿真器
数字分频数字功放有源音箱(自动设计平台)

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>