

图书基本信息

书名：<<2007年度ADI中国大学创新设计竞赛优秀论文选编>>

13位ISBN编号：9787121062698

10位ISBN编号：7121062690

出版时间：2008-4

出版时间：电子工业出版社

作者：竞赛组委会 编

页数：369

字数：600000

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>

<<2007年度ADI中国大学创新设计竞>>

内容概要

本论文选编是对“2007年度ADI中国大学创新设计竞赛”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DSP的先心病心音 / 心电采集分析仪基于Linux系统的PMP平台开发及动作感应游戏设计司机疲劳状况监控系统低成本高速信号采样与回放系统基于ADSP-BF561的桌面增强现实系统远程胎心监护系统基于DSP控制的微型移动式迷宫机器人声波雷达基于DSP-BF533两自由度并联实验台数控系统开发基于3D加速度传感器的运动检测系统多通道脑电信号采集分析仪基于ADI系列芯片的姿态和方位测量多功能应用系统基于SIP协议的网络电话基于全景视频技术的车载智能驾驶安全系统无线供电系统附录A ADI中国大学创新设计竞赛章程附录B 竞赛公约

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>