

<<智能技术>>

图书基本信息

书名：<<智能技术>>

13位ISBN编号：9787810779739

10位ISBN编号：7810779737

出版时间：2007-2

出版时间：北京航空航天大学

作者：张洪润等编著

页数：446

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>

<<智能技术>>

内容概要

本书从实用角度出发,系统、全面地介绍了智能系统的设计与开发技术。全书共16章,分别介绍智能系统的结构特征、设计开发过程、信号获取方法、键盘键语分析技术、显示与人工语言合成技术、VXI和STD接口技术、DAC与ADC使用技术,以及智能系统常用的基本算法(20种)和测量算法(17种)、监控程序设计、大系统软件设计与系统设计开发的几项关键技术(非线性补偿、标度变换、数字滤波、分布参数抑制、自校零自诊断技术)。全书通过11种整机系统设计开发实例,进一步介绍智能系统设计开发技术,以及虚拟仪器系统及设计、工业控制系统及设计和系统的开发调试设备与调试等内容。书中还给出相应的例题与练习,是一本重在实用、兼顾基础的应用教程。《智能技术:系统设计与开发》可作为高等院校电子信息、测试计量技术、仪器仪表、生物医学、机械制造、计算机应用、工业自动化、机电一体化、精密仪器测定与控制、汽车与机械类等专业的本科生高年级及研究生的教材,也可供科研人员、工程技术人员及自学者阅读参考。

书籍目录

第一章 概述第二章 智能系统的信号获取方法第三章 智能系统的键盘第四章 智能系统的显示和语音合成第五章 智能系统的接口第六章 智能系统的DAC转换技术第七章 智能系统的ADC转换技术第八章 智能系统的基本算法第九章 智能系统的测量算法第十章 智能系统设计开发的几项关键技术第十一章 智能系统的监控程序设计第十二章 智能系统的软件(大系统软件)设计第十三章 智能系统设计举例第十四章 智能虚拟仪器系统及设计第十五章 智能工业控制系统及设计第十六章 智能系统的开发调试设备及调试附录A 国际单位(SI)及转换表附录B 整机系统的色彩和造型比例

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>