

智能技术



[智能技术_下载链接1](#)

著者:张洪润等编著

出版者:北京航空航天大学

出版时间:2007-2

装帧:

isbn:9787810779739

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。

本书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。

作者介绍:

目录:

[智能技术_下载链接1](#)

标签

评论

本书偏向于智能的硬件理论，不是算法之类的

[智能技术_下载链接1](#)

书评

[智能技术_下载链接1](#)