

<<单片机外围器件实用手册>>

图书基本信息

书名：<<单片机外围器件实用手册>>

13位ISBN编号：9787810127707

10位ISBN编号：7810127705

出版时间：2000-10

出版时间：北京航大

作者：纪宗南

页数：480

字数：794

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>

<<单片机外围器件实用手册>>

内容概要

本手册系统、全面地介绍了单片机输入通道中的各种器件，重点描述了每个器件的概况、主要性能、引脚图和引脚名称、功能框图、极限参数、推荐工作状态及典型应用等。

全书共分五章，内容包括：模/数变换器件；其他物理量变换器件；输入通道辅助器件；集成输入通道器件；单片机片内输入通道一览。
在编写过程中，突出了实用性和先进性的原则，因而本手册内容丰富、材料新颖、可用性强、查阅方便。

本手册是单片机开发、应用科技人员必备的工具书，也是一般工程技术人员、大专院校师生和广大电子爱好者的重要参考书。

<<单片机外围器件实用手册>>

书籍目录

第一章 模/数变换器件 本章器件索引 1.1 8位模/数变换器件 1.1.1 逐次比较型模/数变换器件 1.1.2 串并比较型模/数变换器件 1.1.3 并行比较型模/数变换器件 1.2 10位模/数变换器件 1.2.1 逐次比较型模/数变换器件 1.2.2 串并比较型模/数变换器件 1.2.3 并行比较型模/数变换器件 1.3 12位模/数变换器件 1.3.1 逐次比较型模/数变换器件 1.3.2 串并比较型模/数变换器件 1.3.3 并行比较型模/数变换器件 1.4 16位模/数变换器件 1.4.1 积分型模/数变换器件 1.4.2 逐次比较型模/数变换器件 1.4.3 其他类型模/数变换器件 1.5 其他位模/数变换器件 1.5.1 积分型模/数变换器件 1.5.2 BCD码输出积分型模/数变换器件 1.5.3 其他位模/数变换器件 第二章 其他物理变换器件 本章器件索引 2.1 开关量变换器件 2.1.1 霍尔集成传感器 2.1.2 光电耦合器 2.2 电压/频率变换器件 2.3 电压/电流变换器件 2.4 R.L.C变换器件 2.4.1 脉宽调制器(PWM) 2.4.2 振荡器(发生器) 第三章 输入通道辅助器件 本章器件索引 3.1 信号调理器件 3.1.1 仪器放大器 3.1.2 可编程增益放大器(PGA) 3.1.3 隔离放大器 3.2 多路模拟开关器件 3.2.1 多路模拟转换器 3.3 采样/保持和有源滤波器件 3.3.1 采样/保持放大器 3.3.2 有源滤波器 第四章 集成输入通道器件 本章器件索引 4.1 大信号输出的集成传感器 4.2 集成变换器件 4.2.1 含有放大器集成变换器 4.2.2 含有光电耦合的集成变换器 4.2.3 含有其他功能的集成变换器 4.3 模拟I/O集成变换器件 第五章 内嵌输入通道微控制器一览 5.1 MOTOROLA公司内嵌输入通道微控制器产品 5.2 Intel公司内嵌输入通道微控制器产品 5.3 NEC公司内嵌输入通道微控制器产品 5.4 PHILIPS公司内嵌输入通道微控制器产品

<<单片机外围器件实用手册>>

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>