

ME300系列单片机学习开发系统简介

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/zhishi/a/170247456041604.html>

范文网，为你加油喝彩！

2023年12月13日发(作者：大学生职业规划书)

-



ME300系列单片机学习开发系统简介

刘少华

【期刊名称】《电子制作》

【年(卷),期】2006(000)001

【摘要】ME300系列单片机学习开发系统首创将单片机实验板、编程器、仿真器、ISP下载线集成到统一系统中,开发系统上自带一个专用的CPU直接对实验中的芯片进行在线编程控制,配合专门开发的串行下载编程控制软件,可轻松地编译好的代码下载到实验CPU中进行验证或演示,试验过程中无需拔插任何电缆和芯片,也无需切换电源,整个过程只需利用鼠标操作即可,方便快捷。实验芯片放在40Pin活动锁紧座中,用户可以很方便的更换不同型号的芯片写入程序后用于其他系统,即把ME300B当作编程器使用。同时也可以使用预留的ISP接口连接ISP下载头,对其他目标系统进行在系统编程(ISP-In System Programming),对于产品的软件调试或升级,提供快捷的方案。这样一来,ME300B又可以作为单独的ISP下载线使用了。使用配套的仿真模块与Keil C51调试软件 μ Vision2配合可以直接对实验板上的资源进行在线仿真,也可以通过40Pin外扩接口连接仿真头对外部资源进行在线仿真,可以按单步、断点、连续等方式调试实际应用程序,这样又可将ME300B当作一台独立的仿真器使用。仿真程序约63k,完全满足开发一般51单片机产品的要求。

【总页数】2页(P61-62)

【作者】刘少华

【作者单位】无

【正文语种】中文 【中图分类】TP368.1

【相关文献】

430系列单片机简介及MSP430F449单片机在医疗器械中的应用 [J], 邱月友

2. 基于实时多任务操作系统 μ COS- 的C8051F系列单片机应用系统开发 [J], 黄亮亮;朱欣华


430单片机实用技术讲座第1讲MSP430单片机系列简介(上) [J], 张俊谟

430单片机实用技术讲座 第1讲 MSP430单片机系列简介(下) [J], 张俊谟

5. “单片机新手入门实例说解”之二——用ME300B型单片机开发系统学习LED亮度控制原理 [J], 贵国庆

因版权原因，仅展示原文概要，查看原文内容请购买

-



教育名言 Campus Culture

赞可夫

教会学生思考，这对学生来说
是一生中最有价值的本钱。

*Teach students to think,
this is the most valuable thing to them in the life.*

赞可夫（1901-1977），苏联著名教育家、心理学家。他的主要著作有：《教学与发展》、《教学论与生活》、《和教师的谈话》、《论教学论研究的对象与方法》、《论小学教学》等。

挂图大师 www.wenhuaqiang.net (文化墙)

更多 在线阅览 请访问 https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](http://www.fanwen.com)开发