

西北工业大学06年工程硕士(微机原理)考试大纲工程硕士考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/532/2021_2022__E8_A5_BF_E5_8C_97_E5_B7_A5_E4_c77_532088.htm 三院 航海学院 题号

: 301 《微机原理》考试大纲 一、考试内容 1.堆栈的概念与工作原理。 2.掌握A/D、D/A转换器及其与CPU的接口。 3.掌握8086/8088指令系统。 4.掌握各种ROM、RAM半导体存储器的种类、特点与区别。 5.掌握存储器容量的确定方法与存储器地址译码的方法。 6.掌握I/O接口电路的主要功能。 7.掌握标准串行通讯接口RS232的逻辑电平范围，RS232与TTL电平的转换方法及可采用的转换器件。 8.掌握8086最小模式和最大模式之间的主要区别。 9.掌握RS232C总线、RS-423A总线、RS422A总线、RS485总线主要特点与区别。 10.掌握中断、中断向量及中断服务程序的概念或工作原理。 二、参考书目 1.史新福，金翊，冯萍，秦晓红主编《32位微型计算机原理接口技术及其应用》西北工业大学出版社，2000 2.刘甘娜，马瑞芳，冯刚主编《IBM-PC微机原理及接口技术》西安交通大学出版社 1998 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com