

考研新版  
全国881所研招院校

# 硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中国运载火箭技术研究院  
《823 微机原理》考研精品资料

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点  
考研笔记 梳理重点  
核心题库 强化训练  
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



**【初试】2026年 中国运载火箭技术研究院 823 微机原理考研精品资料****说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。****一、考研真题汇编****1. 中国运载火箭技术研究院微机原理 2010、2018、2022 年考研真题；暂无答案。****说明：**分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。**二、2026年中国运载火箭技术研究院 823 微机原理考研资料****2. 《微机原理与接口技术》考研相关资料****(1) 《微机原理与接口技术》考研核心题库(含答案)****①中国运载火箭技术研究院 823 微机原理考研核心题库之《微机原理与接口技术》简答题精编。****②中国运载火箭技术研究院 823 微机原理考研核心题库之《微机原理与接口技术》应用题精编。****说明：**本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。**三、电子版资料全国统一零售价****本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]****四、2026年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)****中国运载火箭技术研究院 823 微机原理考研初试参考书****《微机原理与接口技术(第 2 版)》，王克义编著，清华大学出版社。****五、本套考研资料适用专业****电子科学与技术****航空宇航科学与技术****六、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)****提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。****七、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)****提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：****①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析及详细录取名单；****②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。****版权声明**

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在

此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

## 目录

封面.....	1
目录.....	4
中国运载火箭技术研究院 823 微机原理历年真题汇编.....	5
中国运载火箭技术研究院微机原理 2022 年考研真题（暂无答案） .....	5
中国运载火箭技术研究院微机原理 2018 年考研真题（暂无答案） .....	7
中国运载火箭技术研究院微机原理 2010 年考研真题（暂无答案） .....	9
2026 年中国运载火箭技术研究院 823 微机原理考研核心题库.....	17
《微机原理与接口技术》考研核心题库之简答题精编 .....	17
《微机原理与接口技术》考研核心题库之应用题精编 .....	28

## 中国运载火箭技术研究院 823 微机原理历年真题汇编

中国运载火箭技术研究院微机原理 2022 年考研真题（暂无答案）

## 中国航天科研机构 2022 年硕士研究生入学考试

## 923 微机原理 试题

(本试题的答案必须全部写在答题纸上，写在试题及草稿纸上无效)

(本试题共 2 页，共四大题，总分 150 分)

**一、判断题（请给出“√”或“×”判断，每小题 2 分，共 20 分）**

- 1) 指令周期是计算机操作的最长时间单位，由机器的主频决定。X
- 2) 堆栈是存储器中的一个特定的存储区。它的栈底是固定的，栈顶是浮动的，信息的存入和取出都只能在浮动的栈顶一端进行。√
- 3) 80x86 的条件转移指令当采用段内直接寻址方式时，位移量只允许 8 位。X
- 4) BIOS 中 DOS 功能调用使用的中断号是可以改变的。X
- 5) “系统复位”（RESET）信号属于 80386 DX 的中断接口信号。√
- 6) cache 功能主要通过硬件和软件共同实现，对程序员不完全透明。√
- 7) 只有当中断允许标志 IF=1 时，外部中断才能进入。√
- 8) 在 8255A 中，只有端口 A 可以工作于方式 2（双向传输方式）。√
- 9) 在 8253 工作方式中，只有方式 2（分频器）、方式 4（软件触发选通），它们的输出波形为宽度为 1 个 CLK 周期的负脉冲。√
- 10) 在 RISC 机器中，指令的 CPI 均等于 1。X

**二、填空题（每空 3 分，共 30 分）**

- 1) 主存储器通常由 存储芯片 和有关的控制逻辑电路组成。
- 2) 80x86 的段寄存器中存放的是 操作段的界限的操作数。
- 3) 8086 汇编源程序最多由 4 种段组成，每段最大可占 (64kB) 单元。
- 4) ( ) 是微处理器与微机中其他部件（如存储器、I/O 接口等）进行连接与通信的物理界面。
- 5) 在通过地址总线高位地址实现片选控制的方案中，( ) 方式可以保证存储器中每一存储单元都有唯一确定的地址。
- 6) 在 cache 工作过程中，如果输出到地址总线上的地址并不与被缓存的信息相对应，这种情况称为 ( )。
- 7) ( ) 在并行接口与外设的数据传送及交换中起着定时协调与联络作用。