

**【初试】2026年 大连海洋大学 804 微机原理与应用考研精品资料****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、重点名校考研真题汇编及考研大纲****1. 附赠重点名校：微机原理及应用 2015-2021年重点名校考研真题汇编(暂无答案)**

说明：本科目没有收集到历年考研真题，赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

**2. 大连海洋大学 804 微机原理与应用考研大纲**

①2021年大连海洋大学 804 微机原理与应用考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

**二、2026年大连海洋大学 804 微机原理与应用考研资料****3. 《微型计算机原理》考研相关资料****(1) 《微型计算机原理》考研核心题库(含答案)**

①2026年大连海洋大学 804 微机原理与应用之《微型计算机原理》选择题精编。

②2026年大连海洋大学 804 微机原理与应用之《微型计算机原理》填空题精编。

③2026年大连海洋大学 804 微机原理与应用之《微型计算机原理》简答题精编。

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。

**(2) 《微型计算机原理》考研题库[仿真+强化+冲刺]**

①2026年大连海洋大学 804 微机原理与应用考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026年大连海洋大学 804 微机原理与应用考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习必备。

③2026年大连海洋大学 804 微机原理与应用考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺必备资料。

**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)**

大连海洋大学 804 微机原理与应用考研初试参考书

《微型计算机原理》(第4版)，王忠民，西安电子科技大学出版，2021

**五、本套考研资料适用学院及考试题型**

信息工程学院

(1) 选择题，主要考核基本概念，约占 20%

(2) 填空题，主要考核基本概念，约占 20%

(3) 简答题，主要考核基本概念，约占 20%

(4) 分析题，主要考核识图及读图能力，约占 20%

(5) 综合题，主要考核系统硬、软件设计能力，约占 20%

## 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
大连海洋大学 804 微机原理与应用考研大纲 .....	6
2021 年大连海洋大学 804 微机原理与应用考研大纲.....	6
2026 年大连海洋大学 804 微机原理与应用考研核心题库 .....	8
《微型计算机原理》考研核心题库之选择题精编.....	8
《微型计算机原理》考研核心题库之填空题精编.....	24
《微型计算机原理》考研核心题库之简答题精编.....	34
2026 年大连海洋大学 804 微机原理与应用考研题库[仿真+强化+冲刺] .....	48
大连海洋大学 804 微机原理与应用考研仿真五套模拟题.....	48
2026 年微型计算机原理五套仿真模拟题及详细答案解析（一） .....	48
2026 年微型计算机原理五套仿真模拟题及详细答案解析（二） .....	51
2026 年微型计算机原理五套仿真模拟题及详细答案解析（三） .....	54
2026 年微型计算机原理五套仿真模拟题及详细答案解析（四） .....	57
2026 年微型计算机原理五套仿真模拟题及详细答案解析（五） .....	60
大连海洋大学 804 微机原理与应用考研强化五套模拟题.....	63
2026 年微型计算机原理五套强化模拟题及详细答案解析（一） .....	63
2026 年微型计算机原理五套强化模拟题及详细答案解析（二） .....	66
2026 年微型计算机原理五套强化模拟题及详细答案解析（三） .....	69
2026 年微型计算机原理五套强化模拟题及详细答案解析（四） .....	72
2026 年微型计算机原理五套强化模拟题及详细答案解析（五） .....	75
大连海洋大学 804 微机原理与应用考研冲刺五套模拟题.....	78
2026 年微型计算机原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（一） .....	78
2026 年微型计算机原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（二） .....	81
2026 年微型计算机原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（三） .....	84
2026 年微型计算机原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（四） .....	87
2026 年微型计算机原理五套冲刺模拟题及详细答案解析（五） .....	90
附赠重点名校：微机原理及应用 2015-2021 年考研真题汇编（暂无答案） .....	93
第一篇、2021 年微机原理及应用考研真题汇编 .....	93
2021 年浙江工业大学 829 微机原理及应用考研专业课真题 .....	93
第二篇、2020 年微机原理及应用考研真题汇编 .....	98
2020 年浙江工业大学 829 微机原理及应用考研专业课真题 .....	98
2020 年浙江工业大学 923 微机原理及应用（II）考研专业课真题 .....	102
第三篇、2019 年微机原理及应用考研真题汇编 .....	105
2019 年长沙理工大学 823 微机(含单片机)原理及应用考研专业课真题.....	105

第四篇、2018年微机原理及应用考研真题汇编 .....	108
2018年广东工业大学802微机原理及应用考研专业课真题 .....	108
2018年桂林电子科技大学802微机原理及应用考研专业课真题 .....	113
第五篇、2017年微机原理及应用考研真题汇编 .....	117
2017年桂林电子科技大学802微机原理及应用(A1)A考研专业课真题 .....	117
2017年桂林电子科技大学807微机原理及应用(A2)A考研专业课真题 .....	121
2017年汕头大学827微机原理考研专业课真题 .....	126
2017年武汉纺织大学838微机原理及应用考研专业课真题 .....	128
2017年武汉科技大学828微机原理(A卷)考研专业课真题及答案 .....	132
第六篇、2016年微机原理及应用考研真题汇编 .....	137
2016年桂林电子科技大学802微机原理及应用(A1)A考研专业课真题 .....	138
2016年桂林电子科技大学802微机原理及应用(A1)B考研专业课真题 .....	141
2016年桂林电子科技大学807微机原理及应用(A2)A考研专业课真题 .....	145
2016年桂林电子科技大学904微机原理及应用(B2)A考研专业课真题 .....	150
2016年武汉科技大学828微机原理考研专业课真题及答案 .....	155
第七篇、2015年微机原理及应用考研真题汇编 .....	161
2015年桂林电子科技大学904微机原理及应用B2(A)考研专业课真题 .....	161
2015年桂林电子科技大学904微机原理及应用B2(B)考研专业课真题 .....	165
2015年汕头大学827微机原理考研专业课真题 .....	169
2015年武汉纺织大学838微机原理及应用考研专业课真题 .....	171
2015年武汉科技大学828微机原理(A卷)考研专业课真题及答案 .....	175

## 大连海洋大学 804 微机原理与应用考研大纲

### 2021 年大连海洋大学 804 微机原理与应用考研大纲

#### 大连海洋大学硕士研究生招生考试大纲

考试科目 804 微机原理与应用

#### 考试大纲一、考试性质

本考试大纲适用于报考大连海洋大学控制科学与工程专业的硕士研究生入学考试的初试，是为招收控制科学与工程专业硕士生而设置的具有选拔功能的水平考试，其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备继续攻读控制科学与工程专业学位所需要的基础知识和基本技能，评价的标准是高等学校自动化及相关本科毕业生能达到的及格或及格以上水平，以利于各高等院校和科研院所择优选拔，确保硕士专业学位研究生的招生质量。

#### 二、考查目标

本课程的任务是使学生从理论上和实践上掌握微型计算机的基本组成、工作原理、硬件连接和汇编语言程序设计。建立微型计算机系统的整体概念，使学生具有微型计算机应用系统软硬件开发的初步能力。

#### 三、考试形式和试卷结构

##### 一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

##### 二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

##### 三、试卷题型结构

- (1) 选择题，主要考核基本概念，约占 20%
- (2) 填空题，主要考核基本概念，约占 20%
- (3) 简答题，主要考核基本概念，约占 20%
- (4) 分析题，主要考核识图及读图能力，约占 20%
- (5) 综合题，主要考核系统硬、软件设计能力，约占 20%

#### 四、考察内容

##### 第一章 微型计算机系统概念

- 1. 了解微处理器及微型机的发展、分类和特点。
- 2. 了解微型计算机的基本结构和整机工作流程。

##### 第二章 计算机中的数制和编码

- 1. 熟练掌握计算机中无符号数的表示方法(二进制数、十进制数、十六进制数)及各数制间的互换。
- 2. 熟练掌握计算机中带符号数的表示方法(原码、反码、补码)、运算方法和溢出的判断。
- 3. 掌握信息的编码方法(BCD 码、ASCII 码)。
- 4. 了解数的定点和浮点表示法。

##### 第三章 80x86 微处理器

- 1. 掌握 8086/8088CPU 的内部功能结构。
- 2. 理解 8086/8088 微机的体系结构。
- 3. 理解 8086/8088CPU 的外部特性和总线接口。
- 4. 理解 8086/8088 典型系统的总线周期。
- 5. 了解高档微机(Intel80286～Pentium)CPU 的内部功能结构。

##### 第四章 80x86 指令系统

- 1. 熟练掌握 8086/8088 的寻址方式。
- 2. 掌握 8086/8088 指令系统。