



## 研究生教育

通知公告

培养方案

教学管理

学位管理

导师信息

研究生招生

资料下载

## 研究生招生

当前位置: 首页 > 研究生教育 > 研究生招生 > 正文

### 2022年硕士研究生复试科目考试范围

作者: 时间: 2022-03-21 浏览: 14593

#### 《单片机原理》考试范围

参考书: 胡乾斌,《单片微型计算机原理与应用》,2015年,华中科技大学

#### 考试范围:

第一章: 概述 1.1~1.4, 1.6

重点: 计算机中的数和编码

第二章: 单片机的内部结构

重点: 2.2 CPU

2.5 MCS-51的存储器结构

第三章: 指令系统

重点: 3.2 寻址方式

3.3.1 数据传送

3.3.2 算术运算

3.3.4 控制转移

第四章: 汇编语言程序设计

重点: 4.2.3 分支程序

4.2.4 循环程序

第五章: 存储器 5.1, 5.4, 5.5

重点: 存储器的扩展

第六章: 中断系统 6.1 6.2

重点: 基本概念和应用

第八章: 定时器/计数器

8.1 MCS-51的定时器

第九章中的9.1节

#### 《激光技术》考试范围

参考书:《激光技术》第二版,蓝信钜等编,科学出版社,2005.1

#### 考试范围:

第一章 激光调制与偏转技术

第二章 调Q(Q开关技术)

第三章 超短脉冲技术(锁模)

#### 《微电子器件与IC设计》考试范围

1.教材:《微电子器件与IC设计基础》,刘刚等编,第二版

#### 2.考试内容:

第二章 PN结的基本概念和公式

第三章 双极晶体管

第五章 MOSFET

其中,第三章和第五章是重点。

上一篇: 2022年光学与电子信息学院硕士研究生复试细则和复试名单

下一篇: 关于开展2022年研究生硕博连读/临床转博工作的通知

### 友情链接

华中科技大学

工程科学学院

教学实验中心

武汉光电国家研究中心

未来技术学院

集成电路学院

下一代互联网接入系统国... 激光加工技术国家工程研... 先进存储器湖北省重点实验室

光学与电子信息学院课程...

武汉国际微电子学院

大学生公共项目实验室



光小电的表明世界