

【初试】2026 年 华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)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、华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)考研真题汇编及考研大纲**1. 华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2004-2018 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。

2. 华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)考研大纲**①2025 年华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)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 年华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)考研资料**3. 《模拟电子技术基础》考研相关资料****(1) 《模拟电子技术基础》[笔记+课件+提纲]****①2026 年华南理工大学 838 电子技术基础之《模拟电子技术基础》考研复习笔记。**

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②2026 年华南理工大学 838 电子技术基础之《模拟电子技术基础》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年华南理工大学 838 电子技术基础之《模拟电子技术基础》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《模拟电子技术基础》考研核心题库(含答案)**⑤2026 年华南理工大学 838 电子技术基础考研核心题库之《模拟电子技术基础》计算分析题精编。**

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。

(3) 《模拟电子技术基础》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年华南理工大学 838 电子技术基础之模拟电子技术基础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 年华南理工大学 838 电子技术基础之模拟电子技术基础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，考研强化复习推荐。

③2026 年华南理工大学 838 电子技术基础之模拟电子技术基础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，最后冲刺推荐资料。

4. 《数字电子技术基础》考研相关资料**(1) 《数字电子技术基础》[笔记+提纲]****①2026 年华南理工大学 838 电子技术基础之《数字电子技术基础》考研复习笔记。**

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段必备资料。

②2026 年华南理工大学 838 电子技术基础之《数字电子技术基础》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《数字电子技术基础》考研核心题库(含答案)

①2026 年华南理工大学 838 电子技术基础考研核心题库之《数字电子技术基础》计算题精编。

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。

(3) 《数字电子技术基础》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年华南理工大学 838 电子技术基础之数字电子技术基础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 年华南理工大学 838 电子技术基础之数字电子技术基础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，考研强化复习推荐。

③2026 年华南理工大学 838 电子技术基础之数字电子技术基础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)

华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)考研初试参考书

童诗白、华成英主编.《模拟电子技术基础》(第五版)，高等教育出版社，2015 年。

[美] 尼曼(Donald A. Neamen)著，任艳频，张东辉，赵晓燕 译《电子电路分析与设计(第四版)》(Part 1-半导体器件及其基本应用和 Part 2-模拟电子技术)，清华大学出版社，2021 年。

阎石 主编. 数字电子技术基础(第六版)，高等教育出版社，2016 年。

五、本套考研资料适用学院

微电子学院

集成电路学院

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 & 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.....	5
华南理工大学 838 电子技术基础历年真题汇编.....	9
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2018 年考研真题(暂无答案)	9
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2017 年考研真题(暂无答案)	15
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2016 年考研真题(暂无答案)	22
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2015 年考研真题(暂无答案)	28
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2014 年考研真题(暂无答案)	33
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2013 年考研真题(暂无答案)	38
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2012 年考研真题(暂无答案)	41
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2011 年考研真题(暂无答案)	45
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2010 年考研真题(暂无答案)	49
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2009 年考研真题(暂无答案)	53
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2008 年考研真题(暂无答案)	58
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2007 年考研真题(暂无答案)	62
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2006 年考研真题(暂无答案)	68
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2005 年考研真题(暂无答案)	74
华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路)2004 年考研真题(暂无答案)	80
华南理工大学 838 电子技术基础考研大纲.....	86
2025 年华南理工大学 838 电子技术基础(含数字与模拟电路) 考研大纲.....	86
2026 年华南理工大学 838 电子技术基础考研核心笔记.....	88
《模拟电子技术基础》考研核心笔记	88
第 1 章 半导体基础知识.....	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记.....	88
第 2 章 基本放大电路	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记.....	96
第 3 章 集成运算放大电路	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记.....	119
第 4 章 放大电路的频率响	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记.....	139
第 5 章 放大电路的反馈	151

考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 6 章 信号的运算和处理	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 7 章 波形的发生和信号的转换	172
考研提纲及考试要求	172
考研核心笔记	172
第 8 章 功率放大电路	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记	176
第 9 章 直流电源	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
第 10 章 模拟电子电路读图	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记	197
《数字电子技术基础》考研核心笔记	203
第 1 章 数制和码制	203
考研提纲及考试要求	203
考研核心笔记	203
第 2 章 逻辑代数基础	208
考研提纲及考试要求	208
考研核心笔记	208
第 3 章 门电路	213
考研提纲及考试要求	213
考研核心笔记	213
第 4 章 组合逻辑电路	221
考研提纲及考试要求	221
考研核心笔记	221
第 5 章 触发器	231
考研提纲及考试要求	231
考研核心笔记	231
第 6 章 时序逻辑电路	239
考研提纲及考试要求	239
考研核心笔记	239
第 7 章 半导体存储器	243
考研提纲及考试要求	243
考研核心笔记	243