

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 年中北大学
《808 电子技术》考研精品资料
附赠：重点名校真题汇编

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 中北大学 808 电子技术考研精品资料

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**1. 附赠重点名校：电子技术基础(含数字和模拟)2017-2024 年考研真题汇编(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。

二、2026 年中北大学 808 电子技术考研资料**2. 《模拟电子技术》考研相关资料。****(1) 《模拟电子技术》[笔记+提纲]****①2026 年中北大学 808 电子技术之《模拟电子技术》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 年中北大学 808 电子技术之《模拟电子技术》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《模拟电子技术》考研核心题库(含答案)**①2026 年中北大学 808 电子技术之《模拟电子技术》考研核心题库精编。**

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》考研相关资料**(1) 《数字电子技术基础》[笔记+提纲]****①2026 年中北大学 808 电子技术之《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 年中北大学 808 电子技术之《数字电子技术基础》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，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 年中北大学 808 电子技术之《数字电子技术基础》考研核心题库精编。**

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、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(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)**中北大学 808 电子技术考研初试参考书**

《模拟电子技术》电子工业出版社王黎明，毕满清，高文华

《数字电子技术》电子工业出版社张艳花，王康谊，韩焱

五、本套考研资料适用学院

信息与通信工程学院

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.....	4
2026 年中北大学 808 电子技术考研核心笔记	8
《模拟电子技术》考研核心笔记.....	8
第 1 章 半导体二极管及其基本电路	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 晶体管及其基本放大电路	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 3 章 场效应管及其基本放大电路	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 4 章 多级放大电路和集成运算放大器	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记.....	81
第 5 章 放大电路的频率特性	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记.....	108
第 6 章 反馈及负反馈放大电路	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记.....	125
第 7 章 集成运放组成的运算电路	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记.....	138
第 8 章 信号检测与处理电路	161
考研提纲及考试要求	161
考研核心笔记.....	161
第 9 章 波形发生电路	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记.....	187
第 10 章 功率放大电路	208
考研提纲及考试要求	208
考研核心笔记.....	208
第 11 章 直流电路	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记.....	224

《数字电子技术基础》考研核心笔记	236
第 1 章 数字电路基础	236
考研提纲及考试要求	236
考研核心笔记	236
第 2 章 逻辑门电路	248
考研提纲及考试要求	248
考研核心笔记	248
第 3 章 组合逻辑电路	260
考研提纲及考试要求	260
考研核心笔记	260
第 4 章 触发器	270
考研提纲及考试要求	270
考研核心笔记	270
第 5 章 时序逻辑电路	287
考研提纲及考试要求	287
考研核心笔记	287
第 6 章 脉冲信号的产生与整形	302
考研提纲及考试要求	302
考研核心笔记	302
第 7 章 半导体存储器	317
考研提纲及考试要求	317
考研核心笔记	317
第 8 章 可编程逻辑器件	326
考研提纲及考试要求	326
考研核心笔记	326
第 9 章 模数与数模转换器	335
考研提纲及考试要求	335
考研核心笔记	335
2026 年中北大学 808 电子技术考研复习提纲	344
《模拟电子技术》考研复习提纲	344
《数字电子技术基础》考研复习提纲	348
2026 年中北大学 808 电子技术考研核心题库	351
《模拟电子技术》考研核心题库之填空题精编	351
《模拟电子技术》考研核心题库之简答题精编	361
《模拟电子技术》考研核心题库之分析计算题精编	397
《数字电子技术基础》考研核心题库之填空题精编	451
《数字电子技术基础》考研核心题库之简答题精编	465
《数字电子技术基础》考研核心题库之分析计算题精编	502