

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 年中国工程物理研究院
《806 模拟电路》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 中国工程物理研究院 806 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、重点名校考研真题汇编**1. 附赠重点名校：模拟电子技术 2010-2018、2020-2021、2023 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：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 年中国工程物理研究院 806 模拟电路考研资料**2. 《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+提纲]****①2026 年中国工程物理研究院 806 模拟电路之《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 年中国工程物理研究院 806 模拟电路之《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。

3. 中国工程物理研究院 806 模拟电路考研核心题库(含答案)**①2026 年中国工程物理研究院 806 模拟电路考研核心题库计算题精编。**

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。

4. 中国工程物理研究院 806 模拟电路考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年中国工程物理研究院 806 模拟电路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 年中国工程物理研究院 806 模拟电路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 年中国工程物理研究院 806 模拟电路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)**中国工程物理研究院 806 模拟电路考研初试参考书**

《模拟电子技术基础》，清华大学电子学教研组编、童诗白主编，高等教育出版社，1988 第二版；《模拟电子技术基础解题指南》，唐竞新编，清华大学出版社，1993 年

五、本套考研资料适用院系

电子工程研究所

应用电子学研究所

北京应用物理与计算数学研究所

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 年中国工程物理研究院 806 模拟电路考研核心笔记	7
《模拟电子技术基础》考研核心笔记	7
第 1 章 半导体基础知识	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 基本放大电路	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 3 章 集成运算放大电路	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 4 章 放大电路的频率响	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 5 章放大电路的反馈	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 6 章 信号的运算和处理	78
考研提纲及考试要求	78
考研核心笔记.....	78
第 7 章 波形的发生和信号的转换	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记.....	91
第 8 章 功率放大电路	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记.....	95
第 9 章 直流电源	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记.....	106
第 10 章 模拟电子电路读图	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记.....	116
2026 年中国工程物理研究院 806 模拟电路考研复习提纲	122
《模拟电子技术基础》考研复习提纲	122

2026 年中国工程物理研究院 806 模拟电路考研核心题库	125
《模拟电子技术基础》考研核心题库之计算题精编	125
2026 年中国工程物理研究院 806 模拟电路考研题库[仿真+强化+冲刺]	181
中国工程物理研究院 806 模拟电路之模拟电子技术基础考研仿真五套模拟题	181
2026 年模拟电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	181
2026 年模拟电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	185
2026 年模拟电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	189
2026 年模拟电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	193
2026 年模拟电子技术基础五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	196
中国工程物理研究院 806 模拟电路之模拟电子技术基础考研强化五套模拟题	200
2026 年模拟电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（一）	200
2026 年模拟电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（二）	204
2026 年模拟电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（三）	208
2026 年模拟电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（四）	211
2026 年模拟电子技术基础五套强化模拟题及详细答案解析（五）	215
中国工程物理研究院 806 模拟电路之模拟电子技术基础考研冲刺五套模拟题	220
2026 年模拟电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	220
2026 年模拟电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	223
2026 年模拟电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	227
2026 年模拟电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	230
2026 年模拟电子技术基础五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	233
附赠重点名校：模拟电子技术 2010-2018、2020-2021、2023 年考研真题汇编（暂无答案）	236
第一篇、2023 年模拟电子技术考研真题汇编	236
2023 年暨南大学 823 电子技术基础（含模拟）考研专业课真题	236
2023 年扬州大学 872 电子技术基础（含模拟）考研专业课真题	240
第二篇、2021 年模拟电子技术考研真题汇编	242
2021 年安徽师范大学 705 模拟电子技术基础考研专业课真题	242
第三篇、2020 年模拟电子技术考研真题汇编	247
2020 年广东工业大学 858 模拟电子技术基础考研专业课真题	247
2020 年安徽师范大学大学 705 模拟电子技术基础考研专业课真题	253
第四篇、2018 年模拟电子技术考研真题汇编	257
2018 年安徽师范大学 902 模拟电子技术基础考研专业课真题	257
第五篇、2017 年模拟电子技术考研真题汇编	262
2017 年湘潭大学 834 模拟电子技术（一）考研专业课真题	262
2017 年湘潭大学 853 模拟电子技术（二）考研专业课真题	268
第六篇、2016 年模拟电子技术考研真题汇编	272
2016 年安徽工业大学 841 模拟电子技术考研专业课真题	272
2016 年安徽师范大学 902 模拟电子技术基础考研专业课真题	279