

【初试】2026 年 北华航天工业学院 802 模拟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及考研大纲**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：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. 北华航天工业学院 802 模拟电子技术考研大纲**①2025 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术考研大纲。**

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 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术考研资料**3. 《电子技术基础(模拟部分)》考研相关资料****(1) 《电子技术基础(模拟部分)》[笔记+课件+提纲]****①2026 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术之《电子技术基础(模拟部分)》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 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术之《电子技术基础(模拟部分)》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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术之《电子技术基础(模拟部分)》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。

4. 《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 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术之《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 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术之《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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术之《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。

5. 北华航天工业学院 802 模拟电子技术考研核心题库(含答案)**①2026 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术之《模拟电子技术基础》考研核心题库精之选择题精编。****②2026 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术之《模拟电子技术基础》考研核心题库精之填空题精编。****③2026 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术之《模拟电子技术基础》考研核心题库精之计算题精编。**

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。

6. 北华航天工业学院 802 模拟电子技术考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术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 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术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，考研强化复习必备。

③2026 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术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)

北华航天工业学院 802 模拟电子技术考研初试参考书

《电子技术基础(模拟部分)》(第六版)康华光 编著 高等教育出版社

《模拟电子技术基础》(第五版)华成英 童诗白 编著 高等教育出版社

五、本套考研资料适用院系及考试题型

电子与控制工程学院

概念题(填空、选择)、应用题(计算、画图、分析、设计等)

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：

② 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
北华航天工业学院 802 模拟电子技术考研大纲.....	8
2025 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术考研大纲.....	8
2026 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术考研核心笔记	10
《电子技术基础（模拟部分）》考研核心笔记.....	10
第 1 章 绪论	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 运算放大器	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 二极管及其基本电路	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记.....	30
第 4 章 双极结型三极管及放大电路基础	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 5 章 场效应管放大电路	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 6 章 模拟集成电路	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记.....	69
第 7 章 反馈放大电路	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记.....	75
第 8 章 功率放大电路	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记.....	81
第 9 章 信号处理与信号产生电路	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记.....	89
第 10 章 直流稳压电源	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记.....	99

第 11 章 电子电路的计算机辅助分析与设计	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
《模拟电子技术基础》考研核心笔记	108
第 1 章 半导体基础知识	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记	108
第 2 章 基本放大电路	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 3 章 集成运算放大电路	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 4 章 放大电路的频率响应	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 5 章 放大电路的反馈	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 6 章 信号的运算和处理	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记	179
第 7 章 波形的发生和信号的转换	192
考研提纲及考试要求	192
考研核心笔记	192
第 8 章 功率放大电路	196
考研提纲及考试要求	196
考研核心笔记	196
第 9 章 直流电源	207
考研提纲及考试要求	207
考研核心笔记	207
第 10 章 模拟电子电路读图	217
考研提纲及考试要求	217
考研核心笔记	217
2026 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术考研辅导课件	223
《电子技术基础（模拟部分）》考研辅导课件	223
《模拟电子技术基础》考研辅导课件	300
2026 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术考研复习提纲	396

《电子技术基础（模拟部分）》考研复习提纲	396
《模拟电子技术基础》考研复习提纲	399
2026 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术考研核心题库	402
《模拟电子技术基础》考研核心题库之选择题精编	402
《模拟电子技术基础》考研核心题库之填空题精编	426
《模拟电子技术基础》考研核心题库之计算题精编	436
2026 年北华航天工业学院 802 模拟电子技术考研题库[仿真+强化+冲刺]	497
北华航天工业学院 802 模拟电子技术之模拟电子技术基础考研仿真五套模拟题	497
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）	497
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）	510
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）	521
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）	531
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）	543
北华航天工业学院 802 模拟电子技术之模拟电子技术基础考研强化五套模拟题	553
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）	553
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）	563
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）	573
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）	585
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）	594
北华航天工业学院 802 模拟电子技术之模拟电子技术基础考研冲刺五套模拟题	604
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）	604
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）	614
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）	625
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）	636
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）	646
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）	656
第一篇、2023 年模拟电子技术考研真题汇编	656
2023 年暨南大学 823 电子技术基础（含模拟）考研专业课真题	656
2023 年扬州大学 872 电子技术基础（含模拟）考研专业课真题	660
第二篇、2021 年模拟电子技术考研真题汇编	662
2021 年安徽师范大学 705 模拟电子技术基础考研专业课真题	662
第三篇、2020 年模拟电子技术考研真题汇编	667
2020 年广东工业大学 858 模拟电子技术基础考研专业课真题	667
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	673
第四篇、2018 年模拟电子技术考研真题汇编	677
2018 年安徽师范大学 902 模拟电子技术基础考研专业课真题	677
第五篇、2017 年模拟电子技术考研真题汇编	682
2017 年湘潭大学 834 模拟电子技术（一）考研专业课真题	682