

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 年中国原子能科学研究院
《808 电子技术基础》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



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.....	3
2026 年中国原子能科学研究院 808 电子技术基础考研核心笔记	6
《电子技术基础（数字部分）》考研核心笔记.....	6
第 1 章 数字逻辑概论	6
考研提纲及考试要求	6
考研核心笔记	6
第 2 章 逻辑代数与硬件描述语言基础	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记	11
第 3 章 逻辑门电路	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记	20
第 4 章 组合逻辑电路	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记	42
第 5 章 锁存器和触发器	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记	65
第 6 章 时序逻辑电路	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记	70
第 7 章 存储器、复杂可编程器件	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72
第 8 章 脉冲波形的变换与产生	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记	83
第 9 章 数模与模数转换电路	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
2026 年中国原子能科学研究院 808 电子技术基础考研辅导课件	109
《电子技术基础（数字部分）》考研辅导课件.....	109
2026 年中国原子能科学研究院 808 电子技术基础考研复习提纲	198
《电子技术基础（数字部分）》考研复习提纲.....	198

2026 年中国原子能科学研究院 808 电子技术基础考研核心题库	201
《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之填空题精编	201
《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之选择题精编	212
《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之简答题精编	249
《电子技术基础（数字部分）》考研核心题库之计算题精编	296
2026 年中国原子能科学研究院 808 电子技术基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	343
中国原子能科学研究院 808 电子技术基础之电子技术基础（数字部分）考研仿真五套模拟题	343
2026 年电子技术基础（数字部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	343
2026 年电子技术基础（数字部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	361
2026 年电子技术基础（数字部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	377
2026 年电子技术基础（数字部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	392
2026 年电子技术基础（数字部分）五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	405
中国原子能科学研究院 808 电子技术基础之电子技术基础（数字部分）考研强化五套模拟题	418
2026 年电子技术基础（数字部分）五套强化模拟题及详细答案解析（一）	418
2026 年电子技术基础（数字部分）五套强化模拟题及详细答案解析（二）	433
2026 年电子技术基础（数字部分）五套强化模拟题及详细答案解析（三）	447
2026 年电子技术基础（数字部分）五套强化模拟题及详细答案解析（四）	463
2026 年电子技术基础（数字部分）五套强化模拟题及详细答案解析（五）	477
中国原子能科学研究院 808 电子技术基础之电子技术基础（数字部分）考研冲刺五套模拟题	488
2026 年电子技术基础（数字部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	488
2026 年电子技术基础（数字部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	503
2026 年电子技术基础（数字部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	517
2026 年电子技术基础（数字部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	528
2026 年电子技术基础（数字部分）五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	543
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)	558
第一篇、2024 年电子技术基础(含数字和模拟)考研真题汇编	558
2024 年扬州大学 872 电子技术基础(A 卷)考研专业课真题	558
2024 年暨南大学 823 电子技术基础(B) 考研专业课真题	560
2024 年湖北汽车工业学院电子技术基础(数电)(A 卷) 考研专业课真题	564
第二篇、2023 年电子技术基础(含数字和模拟) 考研真题汇编	569
2023 年暨南大学 823 电子技术基础(A) 考研专业课真题	569
2023 年扬州大学 872 电子技术基础(A 卷) 考研专业课真题	573
第三篇、2022 年电子技术基础(含数字和模拟) 考研真题汇编	575
2022 年扬州大学 872 电子技术基础 考研专业课真题	575
2022 年湖北汽车工业大学 805 电子技术基础(数电)(A 卷) 考研专业课真题	577
2022 年湖北汽车工业大学 805 电子技术基础(数电)(B 卷) 考研专业课真题	581
第四篇、2021 年电子技术基础(含数字和模拟) 考研真题汇编	585
2021 年湖北汽车工业学院 805 电子技术基础(数电)(A 卷) 考研专业课真题	585

2021 年暨南大学 823 模拟电子技术基础(A) 考研专业课真题.....	594
2021 年西南科技大学 811 电子技术基础(含模电、数电) 考研专业课真题.....	598
2021 年中国计量大学 808 电子技术基础 考研专业课真题.....	605
第五篇、2020 年电子技术基础(含数字和模拟) 考研真题汇编.....	610
2020 年中国计量大学 808 电子技术基础 考研专业课真题.....	610
2020 年暨南大学 823 电子技术基础 考研专业课真题.....	616
2020 年扬州大学 872 电子技术基础 考研专业课真题.....	620
2020 年安徽师范大学 705 模拟电子技术基础 考研专业课真题.....	623
2020 年安徽师范大学 904 数字电子技术基础 考研专业课真题.....	627
第六篇、2019 年电子技术基础(含数字和模拟) 考研真题汇编.....	629
2019 年中国计量大学数字 808 电子技术基础 考研专业课真题.....	629
2019 年浙江海洋大学 809 电子技术基础 考研专业课真题.....	634
2019 年暨南大学 820 数字电子技术基础 考研专业课真题.....	638
2019 年安徽师范大学 902 模拟电子技术基础 考研专业课真题.....	646
2019 年安徽师范大学 904 数字电子技术基础 考研专业课真题.....	650
第七篇、2018 年电子技术基础(含数字和模拟) 考研真题汇编.....	652
2018 年安徽师范大学 902 模拟电子技术基础 考研专业课真题.....	652
2018 年安徽师范大学 904 数字电子技术基础 考研专业课真题.....	657
2018 年浙江理工大学 954 电子技术基础(模电、数电) 考研专业课真题.....	659
2018 年中山大学 878 电子技术基础 考研专业课真题.....	663
第八篇、2017 年电子技术基础(含数字和模拟) 考研真题汇编.....	665
2017 年安徽师范大学 904 数字电子技术基础 考研专业课真题.....	665
2017 年西南科技大学 811 电子技术基础 考研专业课真题.....	669
2017 年湘潭大学 844 电子技术基础 考研专业课真题.....	677
2017 年浙江海洋大学 810 电子技术基础 考研专业课真题.....	680
2017 年中国计量大学 808 电子技术基础 考研专业课真题.....	683
2017 年中山大学 878 电子技术基础 考研专业课真题.....	688