

【初试】2026 年 天津大学 811 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、天津大学 811 电路考研真题汇编及考研大纲

1. 天津大学 811 电路 2000–2003、2005–2011 年考研真题，其中 2007、2009–2011 年年有答案。

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. 天津大学 811 电路考研大纲

①2025 年天津大学 811 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 年天津大学 811 电路考研资料**3. 《电路基础理论》考研相关资料****(1) 《电路基础理论》[笔记+提纲]**

①2026 年天津大学 811 电路之《电路基础理论》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 年天津大学 811 电路之《电路基础理论》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。

4. 天津大学 811 电路考研核心题库(含答案)

①2026 年天津大学 811 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。

5. 天津大学 811 电路考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年天津大学 811 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 年天津大学 811 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，考研强化复习必备。

③2026 年天津大学 811 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)

天津大学 811 电路考研初试参考书

电路基础理论(第 2 版)，孙雨耕，余晓丹，李桂丹，高等教育出版社

电路基础理论学习指导书，钱巨玺，余晓丹，李桂丹，高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院及考试题型

天津大学医学部

电气自动化与信息工程学院

专业学位教育中心

未来技术学院

天津大学佐治亚理工深圳学院

以分析计算为主

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
天津大学 811 电路历年真题汇编.....	7
天津大学 811 电路 2011 年考研真题及参考答案.....	7
天津大学 811 电路 2010 年考研真题及参考答案.....	18
天津大学 811 电路 2009 年考研真题及参考答案.....	30
天津大学 811 电路 2008 年考研真题（暂无答案）.....	35
天津大学 811 电路 2007 年考研真题及参考答案.....	39
天津大学 811 电路 2006 年考研真题（暂无答案）.....	52
天津大学 811 电路 2005 年考研真题（暂无答案）.....	58
天津大学 811 电路 2003 年考研真题（暂无答案）.....	62
天津大学 811 电路 2002 年考研真题（暂无答案）.....	67
天津大学 811 电路 2001 年考研真题（暂无答案）.....	72
天津大学 811 电路 2000 年考研真题（暂无答案）.....	76
天津大学 811 电路考研大纲.....	80
2025 年天津大学 811 电路考研大纲.....	80
2026 年天津大学 811 电路考研核心笔记.....	81
《电路基础理论》考研核心笔记.....	81
第 1 章 电路元件和电路基本定律.....	81
考研提纲及考试要求.....	81
考研核心笔记.....	81
第 2 章 线性直流电路的系统分析方法.....	98
考研提纲及考试要求.....	98
考研核心笔记.....	98
第 3 章 电路定理.....	103
考研提纲及考试要求.....	103
考研核心笔记.....	103
第 4 章 含运算放大器电阻电路.....	110
考研提纲及考试要求.....	110
考研核心笔记.....	110
第 5 章 正弦交流稳态电路.....	120
考研提纲及考试要求.....	120
考研核心笔记.....	120
第 6 章 三相电路.....	144
考研提纲及考试要求.....	144
考研核心笔记.....	144

第 7 章 非正弦周期电流电路	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 8 章 线性动态电路的暂态时域分析	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
第 9 章 线性动态电路的复频域分析	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记	206
第 10 章 电路图论和网络方程	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记	224
第 11 章 二端口网络	245
考研提纲及考试要求	245
考研核心笔记	245
第 12 章 均匀传输线	255
考研提纲及考试要求	255
考研核心笔记	255
第 13 章 非线性电阻电路	285
考研提纲及考试要求	285
考研核心笔记	285
2026 年天津大学 811 电路考研复习提纲	293
《电路基础理论》考研复习提纲	293
2026 年天津大学 811 电路考研核心题库	298
《电路》考研核心题库之计算题精编	298
2026 年天津大学 811 电路考研题库[仿真+强化+冲刺]	353
天津大学 811 电路考研仿真五套模拟题	353
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	353
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	361
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	369
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	375
2026 年电路五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	381
天津大学 811 电路考研强化五套模拟题	387
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（一）	387
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（二）	395
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（三）	402
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（四）	410
2026 年电路五套强化模拟题及详细答案解析（五）	417

天津大学 811 电路考研冲刺五套模拟题	424
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	424
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	430
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	436
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	443
2026 年电路五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	449