

【初试】2026 年 新疆医科大学 805 医学电子学基础考研精品资料

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、重点名校真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：电工学(电工电子学)相关 2011-2021、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。

2. 新疆医科大学 805 医学电子学基础考研大纲**①2025 年新疆医科大学 805 医学电子学基础考研大纲。**

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 年新疆医科大学 805 医学电子学基础考研资料**3. 《电工学·电子技术》考研相关资料****(1) 《电工学·电子技术》[笔记+课件+提纲]****①新疆医科大学 805 医学电子学基础之《电工学·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，基础强化阶段推荐资料。

②新疆医科大学 805 医学电子学基础之《电工学·电子技术》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，版权归制作教师，本项免费赠送。

③新疆医科大学 805 医学电子学基础之《电工学·电子技术》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。

(2) 《电工学·电子技术》考研复试核心题库(含答案)**①新疆医科大学 805 医学电子学基础考研复试核心题库之《电工学·电子技术》单选题精编。****②新疆医科大学 805 医学电子学基础考研复试核心题库之《电工学·电子技术》填空题精编。****③新疆医科大学 805 医学电子学基础考研复试核心题库之《电工学·电子技术》判断题精编。****④新疆医科大学 805 医学电子学基础考研复试核心题库之《电工学·电子技术》计算分析精编。**

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) 《电工学·电子技术》考研复试题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年新疆医科大学 805 医学电子学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 年新疆医科大学 805 医学电子学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，考研强化复习推荐。

③2026 年新疆医科大学 805 医学电子学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)

新疆医科大学 805 医学电子学基础考研初试参考书

秦曾煌主编，《电工学(下册)》电子技术第七版，高等教育出版社，2018

五、本套考研资料适用学院及考试题型

医学工程技术学院

1. 单选题 共 20 题，每题 2 分，共 40 分。
2. 判断题 共 10 题，每题 2 分，共 20 分。
3. 填空题 共 10 题，每题 2 分，共 20 分。
4. 计算分析题 共 8 题，每题 6-10 分，共 70 分。

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.....	5
新疆医科大学 805 医学电子学基础考研大纲	8
2025 年新疆医科大学 805 医学电子学基础考研大纲.....	8
2026 年新疆医科大学 805 医学电子学基础考研核心笔记	11
《电工学·电子技术》考研核心笔记	11
第 14 章 半导体器件	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记.....	11
第 15 章 基本放大电路	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 16 章 集成运算放大器	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 17 章 电子电路中的反馈	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记.....	40
第 18 章 直流稳压电源	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 19 章 电力电子技术	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记.....	51
第 20 章 门电路和组合逻辑电路	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 21 章 触发器和时序逻辑电路	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记.....	88
第 22 章 存储器和可编程逻辑器件	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记.....	99
第 23 章 模拟量和数字量的转换	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记.....	105

2026 年新疆医科大学 805 医学电子学基础考研辅导课件	108
《电工学·电子技术》考研辅导课件	108
2026 年新疆医科大学 805 医学电子学基础考研复习提纲	198
《电工学·电子技术》考研复习提纲	198
2026 年新疆医科大学 805 医学电子学基础考研核心题库	201
《电工学·电子技术》考研核心题库之选择题精编	201
《电工学·电子技术》考研核心题库之填空题精编	229
《电工学·电子技术》考研核心题库之判断题精编	250
《电工学·电子技术》考研核心题库之分析计算题精编	252
2026 年新疆医科大学 805 医学电子学基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	351
新疆医科大学 805 医学电子学基础考研仿真五套模拟题	351
2026 年电工学·电子技术五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	351
2026 年电工学·电子技术五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	357
2026 年电工学·电子技术五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	364
2026 年电工学·电子技术五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	368
2026 年电工学·电子技术五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	374
新疆医科大学 805 医学电子学基础考研强化五套模拟题	379
2026 年电工学·电子技术五套强化模拟题及详细答案解析（一）	379
2026 年电工学·电子技术五套强化模拟题及详细答案解析（二）	385
2026 年电工学·电子技术五套强化模拟题及详细答案解析（三）	390
2026 年电工学·电子技术五套强化模拟题及详细答案解析（四）	393
2026 年电工学·电子技术五套强化模拟题及详细答案解析（五）	398
新疆医科大学 805 医学电子学基础考研冲刺五套模拟题	404
2026 年电工学·电子技术五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	404
2026 年电工学·电子技术五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	408
2026 年电工学·电子技术五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	413
2026 年电工学·电子技术五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	418
2026 年电工学·电子技术五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	424
附赠重点名校：电工学（电工电子）相关 2011-2021、2023 年考研真题汇编（暂无答案）	428
第一篇、2023 年电工学相关考研真题汇编	428
2023 年沈阳工业大学 804 电工基础考研专业课真题	428
第二篇、2021 年电工学相关考研真题汇编	432
2021 年昆明理工大学 812 电工电子学考研专业课真题	432
第三篇、2020 年电工学相关考研真题汇编	435
2020 年昆明理工大学 816 电工电子学考研专业课真题	435
第四篇、2019 年电工学相关考研真题汇编	438
2019 年浙江海洋大学 816 电工电子学考研专业课真题	438

2019 年浙江海洋大学 909 电工电子学考研专业课真题	444
第五篇、2018 年电工学相关考研真题汇编	452
2018 年湖南农业大学 822 电工电子学考研专业课真题	452
2018 年昆明理工大学 812 电工电子学考研专业课真题	458
2018 年南京航空航天大学 823 电工电子学考研专业课真题	460
第六篇、2017 年电工学相关考研真题汇编	465
2017 年湖南农业大学 822 电工电子学考研专业课真题	465
2017 年昆明理工大学 812 电工电子学考研专业课真题	469
2017 年南京航空航天大学 823 电工电子学考研专业课真题	472
2017 年浙江海洋大学 908 电工电子学考研专业课真题	477
2017 年浙江农林大学 817 电工学考研专业课真题	483
第七篇、2016 年电工学相关考研真题汇编	488
2016 年浙江海洋大学 908 电工电子学考研专业课真题	489
2016 年湖南农业大学 822 电工电子学考研专业课真题	493
2016 年昆明理工大学 812 电工电子学考研专业课真题	500
2016 年南京航空航天大学 823 电工电子学考研专业课真题	502
第八篇、2015 年电工学相关考研真题汇编	508
2015 年昆明理工大学 812 电工电子学考研专业课真题	509
2015 年南京航空航天大学 823 电工电子学考研专业课真题	511
2015 年浙江海洋学院 914 电工电子学考研专业课真题	516
第九篇、2014 年电工学相关考研真题汇编	520
2014 年湖南农业大学 822 电工电子学考研专业课真题	521
2014 年南京航空航天大学 823 电工电子学考研专业课真题	525
2014 年浙江农林大学 817 电工学考研专业课真题	532
2014 年昆明理工大学 812 电工电子学考研专业课真题	539
第十篇、2013 年电工学相关考研真题汇编	541
2013 年昆明理工大学 812 电工电子学考研专业课真题	542
2013 年南京航空航天大学 823 电工电子学考研专业课真题	544
2013 年浙江农林大学 817 电工学考研专业课真题	550
第十一篇、2012 年电工学相关考研真题汇编	555
2012 年昆明理工大学 812 电工电子学考研专业课真题	555
2012 年南京航空航天大学 823 电工电子学考研专业课真题	558
2012 年浙江农林大学 817 电工学考研专业课真题	564
2012 年浙江农林大学 817 电工学考研专业课真题	569
第十二篇、2011 年电工学相关考研真题汇编	577
2011 年江苏大学 832 电工电子学考研专业课真题	578
2011 年昆明理工大学 811 电工电子学考研专业课真题	583
2011 年南京航空航天大学 823 电工电子学考研专业课真题	585

新疆医科大学 805 医学电子学基础考研大纲

2025 年新疆医科大学 805 医学电子学基础考研大纲

新疆医科大学 2025 年硕士研究生招生考试大纲

初试科目：医学电子学基础 805

一、考试科目包括：

医学电子学基础

二、考试形式和试卷结构

(一) 试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

(二) 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

(三) 试卷内容结构

半导体基本器件占 6%-10%，基本放大电路占 12%-18%，集成运算放大电路占 12%-18%，电子电路中的反馈占 8%-12%，直流稳压电源占 8%-12%，门电路和组合逻辑电路占 14%-20%，触发器和时序逻辑电路占 14%-20%，存储器和可编程逻辑器件占 2%-4%，模拟量和数字量的转换占 4%-6%。

(四) 试卷题型结构

1. 单选题 共 20 题，每题 2 分，共 40 分。
2. 判断题 共 10 题，每题 2 分，共 20 分。
3. 填空题 共 10 题，每题 2 分，共 20 分。
4. 计算分析题 共 8 题，每题 6-10 分，共 70 分。

三、参考书目

秦曾煌主编，《电工学（下册）》电子技术第七版，高等教育出版社，2018

四、考查内容

电子技术

(一) 半导体基本器件

1. 半导体的基本知识
2. 半导体二极管
3. 稳压管
4. 双极型三极管