

【初试】2026 年 复旦大学 881 电子线路与集成电路设计考研精品资料

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、考研真题汇编

1. 复旦大学 881 电子线路与集成电路设计 2008-2009、(回忆版)2010-2011、2013-2015 考研真题，其中 2009 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。

二、2026 年复旦大学 881 电子线路与集成电路设计考研资料

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+课件+提纲]

①复旦大学 881 电子线路与集成电路设计之《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，基础强化阶段推荐资料。

②复旦大学 881 电子线路与集成电路设计之《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。

③复旦大学 881 电子线路与集成电路设计之《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。

(2) 《模拟电子技术基础》考研核心题库(含答案)

①复旦大学 881 电子线路与集成电路设计考研核心题库之计算分析题精编。

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。

(3) 《模拟电子技术基础》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年复旦大学 881 电子线路与集成电路设计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 年复旦大学 881 电子线路与集成电路设计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 年复旦大学 881 电子线路与集成电路设计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)

复旦大学 881 电子线路与集成电路设计考研初试参考书

童诗白《模拟电子技术基础》

五、本套考研资料适用学院

微电子学院

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
复旦大学 881 电子线路与集成电路设计历年真题汇编.....	7
复旦大学 881 电子线路与集成电路设计 2015 年考研真题（回忆版）	7
复旦大学 881 电子线路与集成电路设计 2014 年考研真题（回忆版）	11
复旦大学 881 电子线路与集成电路设计 2013 年考研真题（回忆版）	12
复旦大学 881 电子线路与集成电路设计 2011 年考研真题（回忆版）	14
复旦大学 881 电子线路与集成电路设计 2010 年考研真题（回忆版）	15
复旦大学 881 电子线路与集成电路设计 2009 年考研真题参考答案.....	16
复旦大学 881 电子线路与集成电路设计 2008 年考研真题（暂无答案）	20
2026 年复旦大学 881 电子线路与集成电路设计考研核心笔记.....	22
《模拟电子技术基础》考研核心笔记	22
第 1 章 半导体基础知识	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 2 章 基本放大电路	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记.....	30
第 3 章 集成运算放大电路	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
第 4 章 放大电路的频率响应	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 5 章 放大电路的反馈	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85
第 6 章 信号的运算和处理	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记.....	93
第 7 章 波形的发生和信号的转换	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记.....	106
第 8 章 功率放大电路	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记.....	110

第 9 章 直流电源	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记	121
第 10 章 模拟电子电路读图	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
2026 年复旦大学 881 电子线路与集成电路设计考研辅导课件	137
《模拟电子技术基础》考研辅导课件	137
2026 年复旦大学 881 电子线路与集成电路设计考研复习提纲	233
《模拟电子技术基础》考研复习提纲	233
2026 年复旦大学 881 电子线路与集成电路设计考研核心题库	236
《模拟电子技术基础》考研核心题库之计算分析题精编	236
2026 年复旦大学 881 电子线路与集成电路设计考研题库[仿真+强化+冲刺]	386
复旦大学 881 电子线路与集成电路设计考研仿真五套模拟题	386
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）	386
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）	390
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）	394
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）	398
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）	401
复旦大学 881 电子线路与集成电路设计考研强化五套模拟题	405
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）	405
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）	409
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）	413
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）	416
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）	420
复旦大学 881 电子线路与集成电路设计考研冲刺五套模拟题	425
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）	425
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）	428
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）	432
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）	435
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）	438