

【初试】2026 年 大连理工大学 851 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、大连理工大学 851 模拟电子技术考研真题汇编及考研大纲

1. 大连理工大学 851 模拟电子技术(回忆版)2010-2011、2013-2014 年考研真题，暂无答案。

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. 大连理工大学 851 模拟电子技术考研大纲

①2025 年大连理工大学 851 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 年大连理工大学 851 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]

①大连理工大学 851 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，基础强化阶段推荐资料。

②大连理工大学 851 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。

③大连理工大学 851 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. 大连理工大学 851 模拟电子技术考研核心题库(含答案)

①大连理工大学 851 模拟电子技术考研核心题库之计算题精编。

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。

5. 大连理工大学 851 模拟电子技术考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年大连理工大学 851 模拟电子技术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 年大连理工大学 851 模拟电子技术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 年大连理工大学 851 模拟电子技术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)

大连理工大学 851 模拟电子技术考研初试参考书

《电子技术基础—模拟部分》(第五版)，编者：康华光，陈大钦，张林，高等教育出版社，2006 年。

《电子技术基础—模拟部分》(第六版)，编者：康华光，陈大钦，张林，高等教育出版社，2013 年。

五、本套考研资料适用学院

光电工程与仪器科学学院

医学部

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
大连理工大学 851 模拟电子技术历年真题汇编.....	6
大连理工大学 851 模拟电子技术 2014 年考研真题（回忆版）	6
大连理工大学 851 模拟电子技术 2013 年考研真题（回忆版）	7
大连理工大学 851 模拟电子技术 2011 年考研真题（回忆版）	9
大连理工大学 851 模拟电子技术 2010 年考研真题（回忆版）	10
大连理工大学 851 模拟电子技术考研大纲.....	12
2025 年大连理工大学 851 模拟电子技术考研大纲.....	12
2026 年大连理工大学 851 模拟电子技术考研核心笔记.....	14
《电子技术基础（模拟部分）》考研核心笔记.....	14
第 1 章 绪论.....	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 运算放大器	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 3 章 二极管及其基本电路	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 4 章 双极结型三极管及放大电路基础	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 5 章 场效应管放大电路	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 6 章 模拟集成电路	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
第 7 章 反馈放大电路	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79
第 8 章 功率放大电路	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85
第 9 章 信号处理与信号产生电路.....	93

考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 10 章 直流稳压电源	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 11 章 电子电路的计算机辅助分析与设计	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记	109
2026 年大连理工大学 851 模拟电子技术考研辅导课件	112
《电子技术基础（模拟部分）》考研辅导课件	112
2026 年大连理工大学 851 模拟电子技术考研复习提纲	189
《电子技术基础（模拟部分）》考研复习提纲	189
2026 年大连理工大学 851 模拟电子技术考研核心题库	192
《电子技术基础（模拟部分）》考研核心题库之计算题精编	192
2026 年大连理工大学 851 模拟电子技术考研题库[仿真+强化+冲刺]	242
大连理工大学 851 模拟电子技术考研仿真五套模拟题	242
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	242
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	251
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	260
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	273
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	285
大连理工大学 851 模拟电子技术考研强化五套模拟题	296
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）	296
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）	307
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）	318
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）	329
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）	339
大连理工大学 851 模拟电子技术考研冲刺五套模拟题	352
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	352
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	363
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	372
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	383
2026 年电子技术基础（模拟部分）考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	396

2014 年大连理工大学 851 电子技术考研试题（回忆版）

数电

1. 扇出系数概念
2. 两个组合电路，求输出
3. 一个公式化简，两个卡诺图画简
4. 画波形
5. 四位比较器级联成五位比较器
6. 两个 555 定时器，一个构成单稳态触发器，一个构成多谐振荡器，画出输出波形。
7. 一个 74161 与 4 位数字比较器链接，设计了一个计数器电路

模电

1. 两级组合放大电路
2. 还有一个互补对称功率放大电路，前面还加了些电路，问了一些电路器件的功能作用
3. 差分放大电路的参数计算。
4. 设计一个减法放大器。

填空题有一个是稳压器的组成