

【初试】2026 年 西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研精品资料

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、考研真题及考研大纲**1. 西安理工大学 820 模拟电子技术基础 2001-2002、2007-2011 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. 西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研大纲**①2018 年西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研大纲。**

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 年西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研资料**3. 《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西安理工大学 820 模拟电子技术基础之《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西安理工大学 820 模拟电子技术基础之《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，版权归制作教师，本项免费赠送。

③西安理工大学 820 模拟电子技术基础之《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西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研核心题库之分析计算题精编。**

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。

(3) 《模拟电子技术基础》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年西安理工大学 820 模拟电子技术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 年西安理工大学 820 模拟电子技术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 年西安理工大学 820 模拟电子技术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)

西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研初试参考书

《模拟电子技术基础》(模电部分)高等教育出版社 康华光

五、本套考研资料适用学院

自动化与信息工程学院

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.....	4
西安理工大学 820 模拟电子技术基础历年真题汇编	7
西安理工大学 820 模拟电子技术基础 2011 年考研真题（暂无答案）	7
西安理工大学 820 模拟电子技术基础 2010 年考研真题（暂无答案）	11
西安理工大学 820 模拟电子技术基础 2009 年考研真题（暂无答案）	16
西安理工大学 820 模拟电子技术基础 2008 年考研真题（暂无答案）	21
西安理工大学 820 模拟电子技术基础 2007 年考研真题（暂无答案）	26
西安理工大学 820 模拟电子技术基础 2002 年考研真题（暂无答案）	31
西安理工大学 820 模拟电子技术基础 2001 年考研真题（暂无答案）	35
西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研大纲.....	39
2018 年西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研大纲.....	39
2026 年西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研核心笔记	42
《模拟电子技术基础》考研核心笔记	42
第 1 章 绪论	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 2 章 运算放大器	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 3 章 二极管及其基本电路	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	62
第 4 章 双极结型三极管及放大电路基础	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记.....	77
第 5 章 场效应管放大电路	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记.....	92
第 6 章 模拟集成电路	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记.....	102
第 7 章 反馈放大电路	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记.....	108

第 8 章 功率放大电路	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记	114
第 9 章 信号处理与信号产生电路	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记	122
第 10 章 直流稳压电源	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 11 章 电子电路的计算机辅助分析与设计	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
2026 年西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研辅导课件	141
《模拟电子技术基础》考研辅导课件	141
2026 年西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研复习提纲	218
《模拟电子技术基础》考研复习提纲	218
2026 年西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研核心题库	221
《模拟电子技术基础》考研核心题库之分析计算题精编	221
2026 年西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	371
西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研仿真五套模拟题	371
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）	371
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）	375
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）	379
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）	383
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）	386
西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研强化五套模拟题	390
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）	390
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）	394
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）	398
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）	401
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）	405
西安理工大学 820 模拟电子技术基础考研冲刺五套模拟题	410
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）	410
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）	413
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）	417
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）	420
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）	423

