

【初试】2026 年 上海大学 842 数字电路基础考研精品资料

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、上海大学 842 数字电路基础考研真题汇编及考研大纲

1. 上海大学 842 数字电路基础 1998-2002、2017 年考研真题，其中 2017 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. 上海大学 842 数字电路基础考研大纲

①2018 年上海大学 842 数字电路基础考研大纲

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 年上海大学 842 数字电路基础考研资料

3. 《电子技术基础(数字部分)》考研相关资料

(1) 《电子技术基础(数字部分)》[笔记+提纲]

①2026 年上海大学 842 数字电路基础之《电子技术基础(数字部分)》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年上海大学 842 数字电路基础之《电子技术基础(数字部分)》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。

(2) 《电子技术基础(数字部分)》考研核心题库(含答案)

①2026 年上海大学 842 数字电路基础考研核心题库之《电子技术基础(数字部分)》简答题精编。

②2026 年上海大学 842 数字电路基础考研核心题库之《电子技术基础(数字部分)》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) 《电子技术基础(数字部分)》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年上海大学 842 数字电路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 年上海大学 842 数字电路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，考研强化复习必备。

③2026 年上海大学 842 数字电路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)

上海大学 842 数字电路基础考研初试参考书

《电子技术基础》(数字部分)(第七版)，康华光主编，高等教育出版社，2021 年 8 月

五、本套考研资料适用学院

机电工程与自动化学院

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
上海大学 842 数字电路基础历年真题汇编	6
上海大学 842 数字电路基础 2017 年考研真题及参考答案.....	6
上海大学 842 数字电路基础 2002 年考研真题（暂无答案）	14
上海大学 842 数字电路基础 2001 年考研真题（暂无答案）	18
上海大学 842 数字电路基础 2000 年考研真题（暂无答案）	23
上海大学 842 数字电路基础 1999 年考研真题（暂无答案）	28
上海大学 842 数字电路基础 1998 年考研真题（暂无答案）	35
上海大学 842 数字电路基础考研大纲	40
2018 年上海大学 842 数字电路基础考研大纲.....	40
2026 年上海大学 842 数字电路基础考研核心笔记	41
《电子技术基础（数字部分）》考研核心笔记.....	41
第 1 章 数字逻辑概论	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 2 章 逻辑代数与硬件描述语言基础	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	46
第 3 章 逻辑门电路	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 4 章 组合逻辑电路	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记.....	77
第 5 章 锁存器和触发器	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记.....	100
第 6 章 时序逻辑电路	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记.....	105
第 7 章 存储器、复杂可编程器件	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记.....	107
第 8 章 脉冲波形的变换与产生	118

考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 9 章 数模与模数转换电路	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
2026 年上海大学 842 数字电路基础考研复习提纲	144
《电子技术基础(数字部分)》考研复习提纲	144
2026 年上海大学 842 数字电路基础考研核心题库	147
《电子技术基础(数字部分)》考研核心题库之简答题精编	147
《电子技术基础(数字部分)》考研核心题库之分析计算题精编	194
2026 年上海大学 842 数字电路基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	262
上海大学 842 数字电路基础考研仿真五套模拟题	262
2026 年电子技术基础(数字部分)五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	262
2026 年电子技术基础(数字部分)五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	276
2026 年电子技术基础(数字部分)五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	285
2026 年电子技术基础(数字部分)五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	297
2026 年电子技术基础(数字部分)五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	307
上海大学 842 数字电路基础考研强化五套模拟题	319
2026 年电子技术基础(数字部分)五套强化模拟题及详细答案解析(一)	319
2026 年电子技术基础(数字部分)五套强化模拟题及详细答案解析(二)	331
2026 年电子技术基础(数字部分)五套强化模拟题及详细答案解析(三)	341
2026 年电子技术基础(数字部分)五套强化模拟题及详细答案解析(四)	349
2026 年电子技术基础(数字部分)五套强化模拟题及详细答案解析(五)	363
上海大学 842 数字电路基础考研冲刺五套模拟题	374
2026 年电子技术基础(数字部分)五套冲刺模拟题及详细答案解析(一)	374
2026 年电子技术基础(数字部分)五套冲刺模拟题及详细答案解析(二)	386
2026 年电子技术基础(数字部分)五套冲刺模拟题及详细答案解析(三)	397
2026 年电子技术基础(数字部分)五套冲刺模拟题及详细答案解析(四)	410
2026 年电子技术基础(数字部分)五套冲刺模拟题及详细答案解析(五)	424

上海大学 842 数字电路基础历年真题汇编

上海大学 842 数字电路基础 2017 年考研真题及参考答案

机密★启用前

上海大学 2017 年全日制硕士研究生 招生入学考试试卷

注 意 事 项

1. 考前研究生将上述项目填写清楚
2. 字迹要清楚, 保持卷面清洁
3. 交卷时请将本试卷和题签一起上交

考试科目:	模拟与数字电路
课程代码:	843
阅 卷 人:	
考试日期:	2017 年 1 月
姓 名:	
考 号:	