

【初试】2026 年 哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路考研精品资料

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. 哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2006–2019 年考研真题，其中 2006–2013 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。

2. 哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路考研大纲**①2025 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统+数字逻辑电路考研大纲**

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 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路考研资料**3. 《信号与系统》考研相关资料****(1) 《信号与系统》[笔记+课件+提纲]****①2026 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之《信号与系统》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 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之《信号与系统》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。

③2026 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之《信号与系统》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. 《信号与系统》考研相关资料**(1) 《信号与系统》[笔记+提纲]****①2026 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之《信号与系统》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 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之《信号与系统》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。

5. 哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路考研核心题库(含答案)**①哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之信号与系统考研核心题库选择题精编。****②哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之信号与系统考研核心题库计算题精编。**

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。

6. 哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之信号与系统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 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之信号与系统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 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之信号与系统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。

7. 《数字电路与逻辑设计》考研相关资料

(1) 《数字电路与逻辑设计》[笔记+提纲]

①2026 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之《数字电路与逻辑设计》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 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之《数字电路与逻辑设计》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) 《数字电路与逻辑设计》考研核心题库(含答案)

①哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之《数字电路与逻辑设计》考研核心题库选择题精编。

②哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之《数字电路与逻辑设计》考研核心题库分析题精编。

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。

8. 《数字电路》考研相关资料

(1) 《数字电路》[笔记+提纲]

①2026 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之《数字电路》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 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之《数字电路》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) 《数字电路》考研核心题库(含答案)

①哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之《数字电路》考研核心题库简答题精编。

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) 《数字电路》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之数字电路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 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之数字电路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 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路之数字电路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)

哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路考研初试参考书

《信号与系统》，张晔主编，哈尔滨工业大学出版社，2022 年 12 月第 6 版

《信号与系统》，郑君里主编，高等教育出版社，2011 年 3 月第 3 版

《数字电路与逻辑设计》，郭春明等著，清华大学出版社，2015 年 8 月第 1 版

《数字电路》，龚之春，电子科技大学出版社，2013 年 10 月第 13 次印刷

五、2026 年研究生入学考试招生适用学院及考试题型

电子与信息工程学院

概念题(20~30 分)、简答题(30~40 分)、选择题、计算题(40~50 分)、分析与设计题(40~50 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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路历年真题汇编.....	10
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2019 年考研真题（暂无答案）.....	10
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2018 年考研真题（暂无答案）.....	16
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2017 年考研真题（暂无答案）.....	20
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2016 年考研真题（暂无答案）.....	26
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2015 年考研真题（暂无答案）.....	31
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2014 年考研真题（暂无答案）.....	37
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2013 年考研真题.....	43
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2013 年考研真题参考答案.....	49
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2012 年考研真题.....	55
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2012 年考研真题参考答案.....	60
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2011 年考研真题.....	66
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2011 年考研真题参考答案.....	71
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2010 年考研真题.....	78
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2010 年考研真题参考答案.....	82
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2009 年考研真题.....	101
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2009 年考研真题参考答案.....	107
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2008 年考研真题.....	115
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2008 年考研真题参考答案.....	121
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2007 年考研真题.....	130
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2007 年考研真题参考答案.....	134
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2006 年考研真题.....	143
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路 2006 年考研真题参考答案.....	149
哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路考研大纲.....	159
2025 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路考研大纲.....	159
2026 年哈尔滨工业大学 803 信号与系统和数字逻辑电路考研核心笔记.....	162
《信号与系统》考研核心笔记.....	162
第 1 章 绪论.....	162
考研提纲及考试要求.....	162
考研核心笔记.....	162
第 2 章 连续时间系统的时域分析.....	169
考研提纲及考试要求.....	169
考研核心笔记.....	169

第 3 章 傅里叶变换	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记	183
第 4 章 拉普拉斯变换、连续时间系统的 s 域分析	192
考研提纲及考试要求	192
考研核心笔记	192
第 5 章 傅里叶变换应用于通信系统——滤波、调制与抽样	202
考研提纲及考试要求	202
考研核心笔记	202
第 6 章 信号的矢量空间分析	221
考研提纲及考试要求	221
考研核心笔记	221
第 7 章 离散时间系统的时域分析	228
考研提纲及考试要求	228
考研核心笔记	228
第 8 章 z 变换、离散时间系统的 z 域分析	237
考研提纲及考试要求	237
考研核心笔记	237
第 9 章 离散傅里叶变换(DFT)	243
考研提纲及考试要求	243
考研核心笔记	243
第 10 章 模拟与数字滤波器	259
考研提纲及考试要求	259
考研核心笔记	259
第 11 章 反馈系统	265
考研提纲及考试要求	265
考研核心笔记	265
第 12 章 系统的状态变量分析	268
考研提纲及考试要求	268
考研核心笔记	268
《信号与系统》考研核心笔记	275
第 1 章 信号与系统分析的理论基础	275
考研提纲及考试要求	275
考研核心笔记	275
第 2 章 连续信号与系统的时域分析	288
考研提纲及考试要求	288
考研核心笔记	288
第 3 章 连续信号与系统的频域分析	299
考研提纲及考试要求	299