

**【初试】2026 年湖州师范学院 886 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、重点名校真题汇编及考研大纲****1. 附赠重点名校：电子技术基础(含数字和模拟)2017-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

**2. 湖州师范学院 886 电子技术基础考研大纲****①2025 年湖州师范学院 886 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 年湖州师范学院 886 电子技术基础考研资料****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+提纲]****①2026 年湖州师范学院 886 电子技术基础之《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，基础强化阶段必备资料。

**②2026 年湖州师范学院 886 电子技术基础之《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。

**(2) 《电子技术基础(模拟部分)》考研核心题库(含答案)****①2026 年湖州师范学院 886 电子技术基础之《电子技术基础(模拟部分)》考研核心题库选择题精编。****②2026 年湖州师范学院 886 电子技术基础之《电子技术基础(模拟部分)》考研核心题库填空题精编。****③2026 年湖州师范学院 886 电子技术基础之《电子技术基础(模拟部分)》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。

**(3) 《电子技术基础(模拟部分)》考研题库[仿真+强化+冲刺]****①2026 年湖州师范学院 886 电子技术基础之电子技术基础(模拟部分)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 年湖州师范学院 886 电子技术基础之电子技术基础(模拟部分)考研强化五套模拟题及详细答案解析。**

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 年湖州师范学院 886 电子技术基础之电子技术基础(模拟部分)考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。**

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。

**4. 《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 年湖州师范学院 886 电子技术基础之《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 年湖州师范学院 886 电子技术基础之《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 年湖州师范学院 886 电子技术基础之《电子技术基础(数字部分)》考研核心题库选择题精编。

②2026 年湖州师范学院 886 电子技术基础之《电子技术基础(数字部分)》考研核心题库填空题精编。

③2026 年湖州师范学院 886 电子技术基础之《电子技术基础(数字部分)》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。

**(3)《电子技术基础(数字部分)》考研题库[仿真+强化+冲刺]**

①2026 年湖州师范学院 886 电子技术基础之电子技术基础(数字部分)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 年湖州师范学院 886 电子技术基础之电子技术基础(数字部分)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 年湖州师范学院 886 电子技术基础之电子技术基础(数字部分)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、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)

#### 湖州师范学院 886 电子技术基础考研初试参考书

电子技术基础 数字部分(第 7 版)，康华光、张林 主编，高等教育出版社，2021 年 8 月。

电子技术基础 模拟部分(第 7 版)，康华光、张林 主编，高等教育出版社，2021 年 6 月。

### 五、本套考研资料适用院系及考试题型

信息工程学院

选择题、填空题、计算题、分析题、设计题、综合题

### 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、录取情况及详细录取名单;
- 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
湖州师范学院 886 电子技术基础考研大纲.....	11
2025 年湖州师范学院 886 电子技术基础考研大纲.....	11
2026 年湖州师范学院 886 电子技术基础考研核心笔记.....	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.....	64
考研提纲及考试要求.....	64
考研核心笔记.....	64
第 6 章 模拟集成电路.....	74
考研提纲及考试要求.....	74
考研核心笔记.....	74
第 7 章 反馈放大电路.....	80
考研提纲及考试要求.....	80
考研核心笔记.....	80
第 8 章 功率放大电路.....	86
考研提纲及考试要求.....	86
考研核心笔记.....	86
第 9 章 信号处理与信号产生电路.....	94
考研提纲及考试要求.....	94
考研核心笔记.....	94
第 10 章 直流稳压电源.....	104
考研提纲及考试要求.....	104
考研核心笔记.....	104

第 11 章 电子电路的计算机辅助分析与设计 .....	110
考研提纲及考试要求 .....	110
考研核心笔记 .....	110
<b>《电子技术基础（数字部分）》考研核心笔记 .....</b>	<b>113</b>
第 1 章 数字逻辑概论 .....	113
考研提纲及考试要求 .....	113
考研核心笔记 .....	113
第 2 章 逻辑代数与硬件描述语言基础 .....	118
考研提纲及考试要求 .....	118
考研核心笔记 .....	118
第 3 章 逻辑门电路 .....	127
考研提纲及考试要求 .....	127
考研核心笔记 .....	127
第 4 章 组合逻辑电路 .....	149
考研提纲及考试要求 .....	149
考研核心笔记 .....	149
第 5 章 锁存器和触发器 .....	172
考研提纲及考试要求 .....	172
考研核心笔记 .....	172
第 6 章 时序逻辑电路 .....	177
考研提纲及考试要求 .....	177
考研核心笔记 .....	177
第 7 章 存储器、复杂可编程器件 .....	179
考研提纲及考试要求 .....	179
考研核心笔记 .....	179
第 8 章 脉冲波形的变换与产生 .....	190
考研提纲及考试要求 .....	190
考研核心笔记 .....	190
第 9 章 数模与模数转换电路 .....	203
考研提纲及考试要求 .....	203
考研核心笔记 .....	203
<b>2026 年湖州师范学院 886 电子技术基础考研复习提纲 .....</b>	<b>216</b>
《电子技术基础（模拟部分）》考研复习提纲 .....	216
《电子技术基础（数字部分）》考研复习提纲 .....	219
<b>2026 年湖州师范学院 886 电子技术基础考研核心题库 .....</b>	<b>222</b>
《电子技术基础(模拟部分)》考研核心题库之选择题精编 .....	222
《电子技术基础(模拟部分)》考研核心题库之填空题精编 .....	252
《电子技术基础(模拟部分)》考研核心题库之计算题精编 .....	276