

【初试】2026 年 贵州师范大学 857 机电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、重点名校考研真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：电工学(电工电子学)相关 2011–2021、2023 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. 贵州师范大学 857 机电技术基础考研大纲**①2025 年贵州师范大学 857 机电技术基础考研大纲。**

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 年贵州师范大学 857 机电技术基础考研资料**3. 《机械设计》考研相关资料****(1) 《机械设计》[笔记+提纲]****①2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《机械设计》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 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《机械设计》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) 《机械设计》考研核心题库(含答案)**①2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《机械设计》考研核心题库选择题精编。****②2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《机械设计》考研核心题库填空题精编。****③2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《机械设计》考研核心题库判断题精编。****④2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《机械设计》考研核心题库简答题精编。****⑤2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《机械设计》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) 《机械设计》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之机械设计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 年贵州师范大学 857 机电技术基础之机械设计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 年贵州师范大学 857 机电技术基础之机械设计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. 《机械原理》考研相关资料**(1) 《机械原理》[笔记+提纲]****①2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《机械原理》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 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《机械原理》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) 《机械原理》考研核心题库(含答案)

①2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《机械原理》考研核心题库选择题精编。

②2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《机械原理》考研核心题库填空题精编。

③2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《机械原理》考研核心题库判断题精编。

④2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《机械原理》考研核心题库简答题精编。

⑤2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《机械原理》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) 《机械原理》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之机械原理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 年贵州师范大学 857 机电技术基础之机械原理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 年贵州师范大学 857 机电技术基础之机械原理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。

5. 《电工学·电工技术》考研相关资料

(1) 《电工学·电工技术》[笔记+课件+提纲]

①2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《电工学·电工技术》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。

②2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《电工学·电工技术》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 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《电工学·电工技术》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。

6. 《电工学.电子技术》考研相关资料

(1) 《电工学.电子技术》[笔记+课件+提纲]

①2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《电工学.电子技术》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。

②2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《电工学.电子技术》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 年贵州师范大学 857 机电技术基础之《电工学.电子技术》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。

7. 贵州师范大学 857 机电技术基础之电工学·电工技术考研核心题库(含答案)

①2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础考研核心题库之电工学·电工技术选择题精编。

②2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础考研核心题库之电工学·电工技术填空题精编。

③2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础考研核心题库之电工学·电工技术简答题精编。

④2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础考研核心题库之电工学·电工技术计算题精编。

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。

8. 贵州师范大学 857 机电技术基础之电工学·电工技术考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之电工学·电工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 年贵州师范大学 857 机电技术基础之电工学·电工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，考研强化复习必备。

③2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之电工学·电工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，最后冲刺必备资料。

9. 贵州师范大学 857 机电技术基础之电工学·电子技术考研核心题库(含答案)

①2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础考研核心题库之电工学·电子技术选择题精编。

②2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础考研核心题库之电工学·电子技术填空题精编。

③2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础考研核心题库之电工学·电子技术简答题精编。

④2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础考研核心题库之电工学·电子技术计算题精编。

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。

10. 贵州师范大学 857 机电技术基础之电工学·电子技术考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之电工学·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 年贵州师范大学 857 机电技术基础之电工学·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，考研强化复习必备。

③2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础之电工学·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)

贵州师范大学 857 机电技术基础考研初试参考书

《机械设计》参考教材：濮良贵主编，机械设计，高等教育出版社。

《机械原理》参考教材：申永胜主编，机械原理教程，清华大学出版社。

电工技术与电子技术基础(第三版)，符磊/王久华，清华大学出版社，2011。

电工学上(电工技术)、电工学下(电子技术)(第七版)，秦曾煌，高等教育出版社，2017。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

机械与电气工程学院

目录

封面	1
目录	7
贵州师范大学 857 机电技术基础考研大纲	10
2025 年贵州师范大学 857 机电技术基础考研大纲	10
2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础考研核心笔记	14
《电工学·电工技术》考研核心笔记	14
第 1 章 电路的基本概念与基本定律	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记	14
第 2 章 电路的分析方法	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记	25
第 3 章 电路的暂态分析	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记	34
第 4 章 正弦交流电路	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记	40
第 5 章 三相电路	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记	57
第 6 章 磁路与铁心线圈电路	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 7 章 交流电动机	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71
第 8 章 直流电动机	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 9 章 控制电机	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 10 章 继电接触器控制系统	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
第 11 章 可编程控制器及其应用	110

考研提纲及考试要求.....	110
考研核心笔记	110
第 12 章 工业企业供电与安全用电.....	122
考研提纲及考试要求.....	122
考研核心笔记	122
第 13 章 电工测量.....	131
考研提纲及考试要求.....	131
考研核心笔记	131
《电工学·电子技术》考研核心笔记.....	144
第 14 章 半导体器件.....	144
考研提纲及考试要求.....	144
考研核心笔记	144
第 15 章 基本放大电路.....	152
考研提纲及考试要求.....	152
考研核心笔记	152
第 16 章 集成运算放大器.....	160
考研提纲及考试要求.....	160
考研核心笔记	160
第 17 章 电子电路中的反馈.....	170
考研提纲及考试要求.....	170
考研核心笔记	170
第 18 章 直流稳压电源.....	175
考研提纲及考试要求.....	175
考研核心笔记	175
第 19 章 电力电子技术.....	180
考研提纲及考试要求.....	180
考研核心笔记	180
第 20 章 门电路和组合逻辑电路.....	192
考研提纲及考试要求.....	192
考研核心笔记	192
第 21 章 触发器和时序逻辑电路.....	212
考研提纲及考试要求.....	212
考研核心笔记	212
第 22 章 存储器和可编程逻辑器件.....	222
考研提纲及考试要求.....	222
考研核心笔记	222
第 23 章 模拟量和数字量的转换.....	228
考研提纲及考试要求.....	228
考研核心笔记	228
2026 年贵州师范大学 857 机电技术基础考研辅导课件	231