

【初试】2026 年 贵州大学 837 自动控制理论考研精品资料

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：自动控制理论 2013-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：本科目没有收集到历年考研真题，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. 贵州大学 837 自动控制原理考研大纲

①2020 年贵州大学 837 自动控制原理考研大纲。

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 年贵州大学 837 自动控制理论考研资料

3. 《自动控制理论》考研相关资料

(1)《自动控制理论》[笔记+课件+提纲]

①贵州大学 837 自动控制理论之《自动控制理论》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贵州大学 837 自动控制理论之《自动控制理论》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。

③贵州大学 837 自动控制理论之《自动控制理论》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. 《自动控制原理》考研相关资料

(1)《自动控制原理》[笔记+提纲]

①贵州大学 837 自动控制理论之《自动控制原理》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，基础强化阶段推荐资料。

②贵州大学 837 自动控制理论之《自动控制原理》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。

5. 贵州大学 837 自动控制理论之自动控制理论考研核心题库(含答案)

①贵州大学 837 自动控制理论之自动控制理论考研核心题库之计算题精编。

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. 贵州大学 837 自动控制理论之自动控制理论考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年贵州大学 837 自动控制理论之自动控制理论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 年贵州大学 837 自动控制理论之自动控制理论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 年贵州大学 837 自动控制理论之自动控制理论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)

贵州大学 837 自动控制理论考研初试参考书

《自动控制理论》(第 4 版)，夏德铃，机械工业出版社，2013 年；

《自动控制原理》(第七版)，胡寿松，科学出版社，2019 年。

五、2026 年研究生入学考试招生适用学院

电气工程学院

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
贵州大学 837 自动控制理论考研大纲	8
2020 年贵州大学 837 自动控制理论考研大纲.....	8
2026 年贵州大学 837 自动控制理论考研核心笔记	9
《自动控制理论》考研核心笔记.....	9
第 1 章 引论	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 线性系统的数学模型	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 3 章 线性系统的时域分析	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 4 章 线性系统的根轨迹分析	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 5 章 线性系统的频域分析	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 6 章 线性系统的校正	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	62
第 7 章 非线性系统的分析	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	72
第 8 章 采样控制系统	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记.....	92
第 9 章 平稳随机信号作用下线性系统的分析	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记.....	117
《自动控制原理》考研核心笔记.....	127
第 1 章 自动控制的一般概念	127

考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 2 章 控制系统的数学模型	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 3 章 线性系统的时域分析法	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 4 章 线性系统的根轨迹分析	156
考研提纲及考试要求	156
考研核心笔记	156
第 5 章 线性系统的频域分析法	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记	167
第 6 章 线性系统的校正方法	177
考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
第 7 章 线性离散系统的分析与校正	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
第 8 章 非线性控制系统分析	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记	206
第 9 章 线性系统的状态空间分析与综合	212
考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记	212
第 10 章 动态系统的最优控制方法	237
考研提纲及考试要求	237
考研核心笔记	237
2026 年贵州大学 837 自动控制理论考研辅导课件	246
《自动控制理论》考研辅导课件	246
2026 年贵州大学 837 自动控制理论考研复习提纲	319
《自动控制理论》考研复习提纲	319
《自动控制原理》考研复习提纲	322
2026 年贵州大学 837 自动控制理论考研核心题库	325
自动控制理论考研核心题库之计算题精编	325
2026 年贵州大学 837 自动控制理论考研题库[仿真+强化+冲刺]	381

贵州大学 837 自动控制理论考研仿真五套模拟题.....	381
2026 年自动控制理论五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	381
2026 年自动控制理论五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	391
2026 年自动控制理论五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	402
2026 年自动控制理论五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	410
2026 年自动控制理论五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	421
贵州大学 837 自动控制理论考研强化五套模拟题.....	428
2026 年自动控制理论五套强化模拟题及详细答案解析（一）	428
2026 年自动控制理论五套强化模拟题及详细答案解析（二）	437
2026 年自动控制理论五套强化模拟题及详细答案解析（三）	448
2026 年自动控制理论五套强化模拟题及详细答案解析（四）	457
2026 年自动控制理论五套强化模拟题及详细答案解析（五）	466
贵州大学 837 自动控制理论考研冲刺五套模拟题.....	474
2026 年自动控制理论五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	474
2026 年自动控制理论五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	485
2026 年自动控制理论五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	493
2026 年自动控制理论五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	503
2026 年自动控制理论五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	512
附赠重点名校：自动控制理论 2013-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	523
第一篇、2024 年自动控制理论考研真题汇编.....	523
2024 年扬州大学 832 自动控制理论考研专业课真题	523
第二篇、2023 年自动控制理论考研真题汇编.....	526
2023 年扬州大学 832 自动控制理论考研专业课真题	526
第三篇、2022 年自动控制理论考研真题汇编.....	529
2022 年扬州大学 832 自动控制理论考研专业课真题	529
第四篇、2021 年自动控制理论考研真题汇编.....	532
2021 年浙江工业大学 828 自动控制理论考研专业课真题	532
2021 年中国海洋大学 842 自动控制理论考研专业课真题	536
第五篇、2020 年自动控制理论考研真题汇编.....	539
2020 年扬州大学 832 自动控制理论考研专业课真题	539
2020 年中国海洋大学 842 自动控制理论考研专业课真题	542
2020 年浙江工业大学 922 自动控制理论 II 考研专业课真题	544
第六篇、2019 年自动控制理论考研真题汇编.....	547
2019 年江苏大学 833 自动控制理论考研专业课真题	547
2019 年扬州大学 832 自动控制理论考研专业课真题	551
2019 年浙江理工大学 951 自动控制理论考研专业课真题	555
2019 年中国海洋大学 842 自动控制理论考研专业课真题	557
第七篇、2018 年自动控制理论考研真题汇编.....	559
2018 年江苏大学 833 自动控制理论考研专业课真题	559