

【初试】2026 年 贵州师范大学 831 普通物理(力学与电磁学)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：力学、电磁学相关 2010-2024 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. 贵州师范大学 831 普通物理考研大纲**①2025 年贵州师范大学 831 普通物理考研大纲。**

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 年贵州师范大学 831 普通物理(力学与电磁学)考研资料**3. 《力学》考研相关资料****(1) 《力学》考研资料[笔记+提纲]****①贵州师范大学 831 普通物理(力学与电磁学)之《力学》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贵州师范大学 831 普通物理(力学与电磁学)之《力学》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) 《力学》考研核心题库(含答案)**①贵州师范大学 831 普通物理(力学与电磁学)考研核心题库之《力学》填空题精编。****①贵州师范大学 831 普通物理(力学与电磁学)考研核心题库之《力学》简答题精编。****②贵州师范大学 831 普通物理(力学与电磁学)考研核心题库之《力学》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。

4. 《电磁学》考研相关资料**(1) 《电磁学》考研资料[笔记+提纲]****①贵州师范大学 831 普通物理(力学与电磁学)之《电磁学》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贵州师范大学 831 普通物理(力学与电磁学)之《电磁学》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) 《电磁学》考研核心题库(含答案)**①贵州师范大学 831 普通物理(力学与电磁学)考研核心题库之《电磁学》简答题精编。****②贵州师范大学 831 普通物理(力学与电磁学)考研核心题库之《电磁学》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。

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)

贵州师范大学 831 普通物理(力学与电磁学)考研初试参考书

- [1] 漆安慎，杜婵英，普通物理学教程 力学(第四版)，高等教育出版社 2021.12
- [2] 梁灿彬等，普通物理学教程 电磁学(第四版或第五版)，高等教育出版社，2018.3

五、本套考研资料适用学院及考试题型

物理与电子科学学院

填空题、简答题、解释题、计算题(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 & 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.....	5
贵州师范大学 831 普通物理（力学与电磁学）考研大纲.....	9
2025 年贵州师范大学 831 普通物理（力学与电磁学）考研大纲.....	9
2026 年贵州师范大学 831 普通物理（力学与电磁学）考研核心笔记.....	13
《力学》考研核心笔记	13
第 1 章 物理学和力学	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记.....	13
第 2 章 质点运动学	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 动量·牛顿运动定律·动量守恒定律	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 4 章 动能和势能	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	46
第 5 章 角动量·关于对称性	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 6 章 万有引力定律	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记.....	68
第 7 章 刚体力学	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记.....	77
第 8 章 弹性体的应力和应变	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记.....	94
第 9 章 振动	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记.....	100
第 10 章 波动和声	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记.....	119

第 11 章 流体力学	138
考研提纲及考试要求	138
考研核心笔记	138
第 12 章 相对论简介	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
《电磁学》考研核心笔记	163
第 1 章 静电场的基本规律	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 2 章 有导体时的静电场	182
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记	183
第 3 章 静电场中的电介质	200
考研提纲及考试要求	200
考研核心笔记	200
第 4 章 恒定电流和电路	214
考研提纲及考试要求	214
考研核心笔记	214
第 5 章 恒定电流的磁场	235
考研提纲及考试要求	235
考研核心笔记	235
第 6 章 电磁感应与暂态过程	261
考研提纲及考试要求	261
考研核心笔记	261
第 7 章 磁介质	291
考研提纲及考试要求	291
考研核心笔记	291
第 8 章 交流电路	309
考研提纲及考试要求	309
考研核心笔记	309
第 9 章 时变电磁场和电磁波	316
考研提纲及考试要求	316
考研核心笔记	316
2026 年贵州师范大学 831 普通物理（力学与电磁学）考研复习提纲	329
《力学》考研复习提纲	329
《电磁学》考研复习提纲	332
2026 年贵州师范大学 831 普通物理（力学与电磁学）考研核心题库	336