

【初试】2026 年 湖北大学 857 物理学科教学论考研精品资料

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、重点名校真题汇编及考研大纲

0. 附赠重点名校：物理教学论 2010-2022 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。

1. 湖北大学 857 物理学科教学论考研大纲

①2025 年湖北大学 857 物理学科教学论考研大纲。

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 年湖北大学 857 物理学科教学论考研资料

2. 《中学物理教学法》考研相关资料

(1) 《中学物理教学法》[笔记+提纲]

①湖北大学 857 物理学科教学论之《中学物理教学法》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湖北大学 857 物理学科教学论之《中学物理教学法》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。

3. 《中学物理教学概论》考研相关资料

(1) 《中学物理教学概论》[笔记+提纲]

①湖北大学 857 物理学科教学论之《中学物理教学概论》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湖北大学 857 物理学科教学论之《中学物理教学概论》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. 湖北大学 857 物理学科教学论之中学物理教学概论考研核心题库(含答案)

①湖北大学 857 物理学科教学论考研核心题库之中学物理教学概论简答题精编。

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。

5. 湖北大学 857 物理学科教学论之中学物理教学概论考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年湖北大学 857 物理学科教学论之中学物理教学概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 年湖北大学 857 物理学科教学论之中学物理教学概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 年湖北大学 857 物理学科教学论之中学物理教学法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。

6. 《物理教学论》考研相关资料

(1) 《物理教学论》考研核心题库(含答案)

①湖北大学 857 物理学科教学论之《物理教学论》考研核心题库简答题精编。

说明：本题库涵盖了该考试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)

湖北大学 857 物理学科教学论考研初试参考书

许国梁 主编《中学物理教学法》高等教育出版社 2002 年 第二版。

阎金铎 郭玉英 主编《中学物理教学概论》高等教育出版社 2019 年 第 4 版。

郭怀中 主编《物理教学论》安徽师范大学出版社 2011 年版。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

物理学院

名词解释、简答题、论述与设计题

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
湖北大学 857 物理学科教学论考研大纲.....	8
2025 年湖北大学 857 物理学科教学论考研大纲.....	8
2026 年湖北大学 857 物理学科教学论考研核心笔记	8
《中学物理教学法》考研核心笔记	9
第 1 章 中学物理教学的目的和任务	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 中学物理教学过程和教学原则	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 3 章 中学物理教学方法	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记.....	21
第 4 章 中学物理教学手段	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 5 章 中学生物理学习能力和心理品质	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
第 6 章 物理概念与物理规律教学	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 7 章 物理实验教学	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	46
第 8 章 物理习题物理复习	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记.....	56
第 9 章 物理教学测量和评价	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	62
第 10 章 物理教师的备课、进修和科研	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70

第 11 章 中学力学教材教法分析	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记	77
第 12 章 中学电学教材教法分析	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记	80
第 13-18 章 单元教材分析示例	82
《中学物理教学概论》考研核心笔记	83
第 1 章 物理教学目标	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记	83
第 2 章 中学物理教学内容、过程和原则	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记	88
第 3 章 中学物理教学模式、方法与策略	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记	90
第 4 章 中学物理教学资源开发与利用	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 5 章 中学物理教学设计	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
第 6 章 物理实验教学	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 7 章 物理概念教学	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
第 8 章 物理规律教学	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 9 章 物理练习教学	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 10 章 中学物理复习教学	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记	121
第 11 章 中学物理实践活动	124

考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 12 章 物理教学评价	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记	128
2026 年湖北大学 857 物理学科教学论考研复习提纲	132
《中学物理教学法》考研复习提纲	132
《中学物理教学概论》考研复习提纲	136
2026 年湖北大学 857 物理学科教学论考研核心题库	139
《中学物理教学概论》考研核心题库之简答题精编	139
《物理教学论》考研核心题库之简答题精编	149
2026 年湖北大学 857 物理学科教学论考研题库[仿真+强化+冲刺]	156
湖北大学 857 物理学科教学论之中学物理教学概论考研仿真五套模拟题	156
2026 年中学物理教学概论五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	156
2026 年中学物理教学概论五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	157
2026 年中学物理教学概论五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	158
2026 年中学物理教学概论五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	159
2026 年中学物理教学概论五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	161
湖北大学 857 物理学科教学论之中学物理教学概论考研强化五套模拟题	163
2026 年中学物理教学概论五套强化模拟题及详细答案解析（一）	163
2026 年中学物理教学概论五套强化模拟题及详细答案解析（二）	165
2026 年中学物理教学概论五套强化模拟题及详细答案解析（三）	167
2026 年中学物理教学概论五套强化模拟题及详细答案解析（四）	169
2026 年中学物理教学概论五套强化模拟题及详细答案解析（五）	171
湖北大学 857 物理学科教学论之中学物理教学概论考研冲刺五套模拟题	172
2026 年中学物理教学概论五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	172
2026 年中学物理教学概论五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	174
2026 年中学物理教学概论五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	176
2026 年中学物理教学概论五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	178
2026 年中学物理教学概论五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	179
附赠重点名校：物理教学论 2010-2022 年考研真题汇编（暂无答案）	181
第一篇、2022 年物理教学论考研真题汇编	181
2022 年湖南师范大学 751 物理教学论综合考研专业课真题	181
第二篇、2021 年物理教学论考研真题汇编	188
2021 年扬州大学 868 中学物理教学法考研专业课真题	188
第三篇、2020 年物理教学论考研真题汇编	189
2020 年扬州大学 868 中学物理教学法考研专业课真题	189