

【初试】2026 年 华中师范大学 835 数学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、华中师范大学 835 数学教学论考研真题汇编

1. 华中师范大学 835 数学教学论 2011-2014、2016 年考研真题，其中 2011-2013 年有答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

二、2026 年华中师范大学 835 数学教学论考研资料**2. 《数学教学论》考研相关资料****(1) 《数学教学论》[笔记+提纲]**

①华中师范大学 835 数学教学论之《数学教学论》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。

尔华中师范大学 835 数学教学论之《数学教学论》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。

3. 《新编数学教学论》考研相关资料**(1) 《新编数学教学论》[笔记+提纲]**

①华中师范大学 835 数学教学论之《新编数学教学论》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。

尔华中师范大学 835 数学教学论之《新编数学教学论》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. 《数学教育概论》考研相关资料**(1) 《数学教育概论》[笔记+提纲]**

①华中师范大学 835 数学教学论之《数学教育概论》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。

尔华中师范大学 835 数学教学论之《数学教育概论》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。

(2) 《数学教育概论》考研核心题库(含答案)

①华中师范大学 835 数学教学论之《数学教育概论》考研核心题库精编。

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. 《数学分析》(上册)考研相关资料**(1) 《数学分析》(上册)[笔记+提纲]**

①华中师范大学 835 数学教学论之《数学分析》(上册)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华中师范大学 835 数学教学论之《数学分析》(上册)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) 《数学分析》(上册) 考研核心题库(含答案)

① 华中师范大学 835 数学教学论之《数学分析》(上册) 考研核心题库精编。

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) 《数学分析》(上册) 考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

① 2026 年华中师范大学 835 数学教学论之数学分析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。

② 2026 年华中师范大学 835 数学教学论之数学分析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。

③ 2026 年华中师范大学 835 数学教学论之数学分析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. 《高等代数》 考研相关资料

(1) 《高等代数》 考研核心题库(含答案)

① 华中师范大学 835 数学教学论之《高等代数》 考研核心题库精编。

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。

(2) 《高等代数》 考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

① 2026 年华中师范大学 835 数学教学论之高等代数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。

② 2026 年华中师范大学 835 数学教学论之高等代数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。

③ 2026 年华中师范大学 835 数学教学论之高等代数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、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)

华中师范大学 835 数学教学论考研初试参考书

《数学教学论》：胡典顺、徐汉文主编，梅全雄主审，华中师范大学出版社，2012 年。

《数学教育概论》：张奠宙、宋乃庆主编，高等教育出版社，2016 年。

《新编数学教学论》：涂荣豹，王光明，华东师范大学出版社。

《数学分析》：华东师范大学数学系，《数学分析》(上册)，高等教育出版社。

《高等代数》：樊恽、刘宏伟编，《线性代数与解析几何教程》(上、下册)，科学出版社，2009 年 8 月第 1 版；

考察内容：“数学分析”与“高等代数”部分的考核内容主要是基础知识与基本思想方法。

五、本套考研资料适用学院

数学与统计学学院

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
华中师范大学 835 数学教学论历年真题汇编	12
华中师范大学 835 数学教学论 2016 年考研真题（暂无答案）	12
华中师范大学 835 数学教学论 2014 年考研真题（暂无答案）	16
华中师范大学 835 数学教学论 2013 年考研真题及参考答案	20
华中师范大学 835 数学教学论 2012 年考研真题及参考答案	29
华中师范大学 835 数学教学论 2011 年考研真题及参考答案	38
2026 年华中师范大学 835 数学教学论考研核心笔记	47
《数学教育概论》考研核心笔记	47
第 1 章 绪论：为什么要学习数学教育学	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记	47
第 2 章 与时俱进的数学教育	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记	49
第 3 章 数学教育的基本理论	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记	53
第 4 章 数学教育的核心内容	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记	59
第 5 章 数学教育研究的一些特定课题	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记	64
第 6 章 数学课程的制定与改革	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记	69
第 7 章 数学问题与数学考试	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记	74
第 8 章 数学教育研究	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记	77
第 9 章 数学课堂教学观摩与评析-自学	81
第 10 章 数学课堂教学基本技能训练	82

考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记	82
第 11 章 数学教学设计	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 12 章 数学教育实习前的准备-自学	88
《数学分析（上册）》考研核心笔记	89
第 1 章 实数集与函数	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记	89
第 2 章 数列极限	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 3 章 函数极限	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 4 章 函数连续性	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 5 章 导数和微分	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 6 章 微分中值定理及其应用	131
考研提纲及考试要求	131
考研核心笔记	131
第 7 章 实数的完备性	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 8 章 不定积分	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
第 9 章 定积分	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 10 章 定积分的应用	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记	158
第 11 章 反常积分	167
考研提纲及考试要求	167