

【初试】2026 年 黄冈师范学院 803 数学教育学考研精品资料

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、重点名校真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：数学教学论 2010-2021 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. 黄冈师范学院 803 数学教育学考研大纲**①2025 年黄冈师范学院 803 数学教育学考研大纲。**

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 年黄冈师范学院 803 数学教育学考研资料**3. 《数学教育概论》考研相关资料****(1) 《数学教育概论》[笔记+提纲]****①黄冈师范学院 803 数学教育学之《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。

②黄冈师范学院 803 数学教育学之《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黄冈师范学院 803 数学教育学之《数学教育概论》考研核心题库简答题精编。**

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。

(3) 《数学教育概论》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年黄冈师范学院 803 数学教育学之数学教育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 年黄冈师范学院 803 数学教育学之数学教育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 年黄冈师范学院 803 数学教育学之数学教育概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。

4. 《数学教学论》考研相关资料**(1) 《数学教学论》[笔记+提纲]****①黄冈师范学院 803 数学教育学之《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。

②黄冈师范学院 803 数学教育学之《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。

(2) 《数学教学论》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年黄冈师范学院 803 数学教育学之数学教学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 年黄冈师范学院 803 数学教育学之数学教学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 年黄冈师范学院 803 数学教育学之数学教学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)

黄冈师范学院 803 数学教育学考研初试参考书

张奠宙、宋乃庆主编，《数学教育概论》，高等教育出版社，2016 年第 3 版。

胡典顺、徐汉文主编，《数学教学论》，华中师范大学出版社 2012 年第 1 版。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

数学与统计学院

名词解释题，简答题，案例分析题，论述题，实践操作题

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.....	5
黄冈师范学院 803 数学教育学考研大纲.....	10
2025 年黄冈师范学院 803 数学教育学考研大纲.....	10
2026 年黄冈师范学院 803 数学教育学考研核心笔记	14
《数学教育概论》考研核心笔记.....	14
第 1 章 绪论：为什么要学习数学教育学	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记	14
第 2 章 与时俱进的数学教育	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记	16
第 3 章 数学教育的基本理论	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记	20
第 4 章 数学教育的核心内容	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记	26
第 5 章 数学教育研究的一些特定课题	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记	31
第 6 章 数学课程的制定与改革	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记	36
第 7 章 数学问题与数学考试	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记	41
第 8 章 数学教育研究	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记	44
第 9 章 数学课堂教学观摩与评析-自学.....	48
第 10 章 数学课堂教学基本技能训练	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记	49
第 11 章 数学教学设计	51
考研提纲及考试要求	51

考研核心笔记	51
第 12 章 数学教育实习前的准备-自学	55
《数学教学论》考研核心笔记	56
第 1 章 数学的本质与数学观的演变	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 2 章 国际数学教育的改革运动	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记	65
第 3 章 中学数学学习理论	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 4 章 数学课程观及教学原则	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记	95
第 5 章 数学能力	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
第 6 章 数学思维	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记	106
第 7 章 数学思想方法	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 8 章 数学教学方式	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 9 章 中学数学教学设计	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
第 10 章 中学数学教学技能	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 11 章 中学数学解题研究	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 12 章 数学说课	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163