

【初试】2026 年 东北师范大学 850 数学分析(学科教学) 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

1. 附赠重点名校：数学分析 2016–2024 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。

二、2026 年东北师范大学 850 数学分析(学科教学) 考研资料

2. 《数学分析讲义》 考研相关资料

(1) 《数学分析讲义》[笔记+提纲]

①东北师范大学 850 数学分析(学科教学) 之《数学分析讲义》 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东北师范大学 850 数学分析(学科教学) 之《数学分析讲义》 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) 《数学分析讲义》 考研核心题库(含答案)

①东北师范大学 850 数学分析(学科教学) 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) 《数学分析讲义》 考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年东北师范大学 850 数学分析(学科教学) 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 年东北师范大学 850 数学分析(学科教学) 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 年东北师范大学 850 数学分析(学科教学) 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)

东北师范大学 850 数学分析(学科教学) 考研初试参考书

刘玉琨、傅沛仁《数学分析讲义》(第五版)高等教育出版社，2008

五、本套考研资料适用学院

数学与统计学院

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
2026 年东北师范大学 850 数学分析（学科教学）考研核心笔记	8
《数学分析讲义》考研核心笔记.....	8
第 1 章 函数	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 极限	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 连续函数	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记.....	24
第 4 章 实数的连续性	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 5 章 导数与微分	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 6 章 微分学基本定理及其应用	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 7 章 不定积分	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65
第 8 章 定积分	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74
第 9 章 级数.....	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记.....	102
第 10 章 多元函数微分学	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记.....	118
第 11 章 隐函数.....	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记.....	129

第 12 章 广义积分与含参变量的积分	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 13 章 重积分	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 14 章 曲线积分与曲面积分	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记	167
2026 年东北师范大学 850 数学分析（学科教学）考研复习提纲	193
《数学分析讲义》考研复习提纲	193
2026 年东北师范大学 850 数学分析（学科教学）考研核心题库	197
《数学分析》考研核心题库之解答题精编	197
2026 年东北师范大学 850 数学分析（学科教学）考研题库[仿真+强化+冲刺]	230
东北师范大学 850 数学分析（学科教学）考研仿真五套模拟题	230
2026 年数学分析五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	230
2026 年数学分析五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	235
2026 年数学分析五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	240
2026 年数学分析五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	245
2026 年数学分析五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	252
东北师范大学 850 数学分析（学科教学）考研强化五套模拟题	257
2026 年数学分析五套强化模拟题及详细答案解析（一）	257
2026 年数学分析五套强化模拟题及详细答案解析（二）	262
2026 年数学分析五套强化模拟题及详细答案解析（三）	268
2026 年数学分析五套强化模拟题及详细答案解析（四）	273
2026 年数学分析五套强化模拟题及详细答案解析（五）	280
东北师范大学 850 数学分析（学科教学）考研冲刺五套模拟题	286
2026 年数学分析五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	286
2026 年数学分析五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	291
2026 年数学分析五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	297
2026 年数学分析五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	304
2026 年数学分析五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	309
附赠重点名校：数学分析 2016–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	314
第一篇、2024 年数学分析考研真题汇编	314
2024 年北京邮电大学 601 数学分析考研专业课真题	314
2024 年扬州大学 601 数学分析考研专业课真题	316
2024 年沈阳工业大学 611 数学分析考研专业课真题	318

第二篇、2023 年数学分析考研真题汇编	320
2023 年北京邮电大学 601 数学分析考研专业课真题	320
2023 年扬州大学 601 数学分析考研专业课真题	322
2023 年暨南大学 709 数学分析 A 考研专业课真题	324
2023 年桂林理工大学 615 数学分析考研专业课真题	326
第三篇、2022 年数学分析考研真题汇编	327
2022 年广东财经大学 601 数学分析考研专业课真题	327
2022 年扬州大学 601 数学分析考研专业课真题	328
2022 年沈阳工业大学数学分析考研专业课真题	330
2022 年汕头大学 612 数学分析考研专业课真题	332
2022 年北京邮电大学 601 数学分析考研专业课真题	334
第四篇、2021 年数学分析考研真题汇编	337
2021 年安徽师范大学 601 数学分析考研专业课真题	337
2021 年广东财经大学 601 数学分析考研专业课真题	339
2021 年广东工业大学 602 数学分析考研专业课真题	340
2021 年暨南大学 709 数学分析考研专业课真题	342
2021 年沈阳工业大学 611 数学分析考研专业课真题	344
2021 年浙江工商大学 601 数学分析考研专业课真题	346
第五篇、2020 年数学分析考研真题汇编	348
2020 年浙江工商大学 601 数学分析考研专业课真题	348
2020 年沈阳工业大学 601 数学分析考研专业课真题	350
2020 年中国海洋大学 617 数学分析考研专业课真题	352
2020 年中国计量大学 713 数学分析考研专业课真题	354
2020 年安徽师范大学 601 数学分析考研专业课真题	356
第六篇、2019 年数学分析考研真题汇编	358
2019 年广西民族大学 601 数学分析考研专业课真题	358
2019 年青岛理工大学 601 数学分析考研专业课真题	360
2019 年江苏大学 601 数学分析考研专业课真题	362
2019 年沈阳工业大学 611 数学分析考研专业课真题	364
2019 年中国海洋大学 617 数学分析考研专业课真题	366
第七篇、2018 年数学分析考研真题汇编	368
2018 年赣南师范大学 623 数学分析考研专业课真题	369
2018 年湖南师范大学 723 数学分析考研专业课真题	372
2018 年江苏大学 601 数学分析考研专业课真题	374
2018 年聊城大学 620 数学分析考研专业课真题	376
2018 年南京航空航天大学 601 数学分析考研专业课真题	377
第八篇、2017 年数学分析考研真题汇编	379
2017 年赣南师范大学 623 数学分析考研专业课真题	380
2017 年华南理工大学 625 数学分析考研专业课真题	382
2017 年江西师范大学 721 数学分析考研专业课真题	384