

【初试】2026 年 宁波大学 671 数学分析考研精品资料

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，考研首推荐资料。

一、宁波大学 671 数学分析考研真题汇编及考研大纲

1. 宁波大学 671 数学分析 2004-2021 年考研真题；其中 2007-2009 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。

2. 宁波大学 671 数学分析考研大纲

①2025 年宁波大学 671 数学分析考研大纲。

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 年宁波大学 671 数学分析考研资料

3. 《数学分析》考研相关资料

(1) 《数学分析》[笔记+提纲]

①宁波大学 671 数学分析之《数学分析》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宁波大学 671 数学分析之《数学分析》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》考研核心题库(含答案)

①宁波大学 671 数学分析之《数学分析》考研核心题库填空题精编。

②宁波大学 671 数学分析之《数学分析》考研核心题库解答题精编。

③宁波大学 671 数学分析之《数学分析》考研核心题库证明题精编。

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) 《数学分析》研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年宁波大学 671 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。

②2026 年宁波大学 671 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。

③2026 年宁波大学 671 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。

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)

宁波大学 671 数学分析考研初试参考书

《数学分析(上、下)》，陈传璋等编著(第四版)，高等教育出版社, 2018

五、本套考研资料适用学院及考试题型

数学与统计学院

填空题，选择题，解答题，计算题，证明题，应用题。

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
宁波大学 671 数学分析历年真题汇编	8
宁波大学 671 数学分析 2021 年考研真题（暂无答案）	8
宁波大学 671 数学分析 2020 年考研真题（暂无答案）	10
宁波大学 671 数学分析 2019 年考研真题（暂无答案）	11
宁波大学 671 数学分析 2018 年考研真题（暂无答案）	13
宁波大学 671 数学分析 2017 年考研真题（暂无答案）	17
宁波大学 671 数学分析 2016 年考研真题（暂无答案）	19
宁波大学 671 数学分析 2015 年考研真题（暂无答案）	21
宁波大学 671 数学分析 2014 年考研真题（暂无答案）	23
宁波大学 671 数学分析 2013 年考研真题（暂无答案）	25
宁波大学 671 数学分析 2012 年考研真题（暂无答案）	28
宁波大学 671 数学分析 2011 年考研真题（暂无答案）	31
宁波大学 671 数学分析 2010 年考研真题（暂无答案）	34
宁波大学 671 数学分析 2009 年考研真题	37
宁波大学 671 数学分析 2009 年考研真题参考答案	40
宁波大学 671 数学分析 2008 年考研真题	46
宁波大学 671 数学分析 2008 年考研真题参考答案	48
宁波大学 671 数学分析 2007 年考研真题	53
宁波大学 671 数学分析 2007 年考研真题参考答案	55
宁波大学 671 数学分析 2006 年考研真题（暂无答案）	61
宁波大学 671 数学分析 2005 年考研真题（暂无答案）	62
宁波大学 671 数学分析 2004 年考研真题（暂无答案）	64
宁波大学 671 数学分析考研大纲.....	66
2025 宁波大学 671 数学分析考研大纲	66
2026 年宁波大学 671 数学分析考研核心笔记	70
《数学分析》考研核心笔记	70
第 1 章 变量与函数	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 2 章 极限与连续	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74
第 3 章 关于实数的基本定理及闭区间上连续函数性质的证明	90

考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记	90
第 4 章 导数与微分	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 5 章 微分中值定理及其应用	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 6 章 不定积分	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记	108
第 7 章 定积分	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记	114
第 8 章 定积分的应用和近似计算用	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 9 章 数项级数	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
第 10 章 广义积分	133
考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记	133
第 11 章 函数项级数、幂级数	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 12 章 富里埃级数和富里埃变换	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 13 章 多元函数的极限和连续性	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 14 章 多元函数微分学	156
考研提纲及考试要求	156
考研核心笔记	156
第 15 章 极值和条件极值	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记	164
第 16 章 隐函数存在定理、函数相关	168
考研提纲及考试要求	168

考研核心笔记.....	168
第 17 章 含参变量的积分	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记.....	171
第 18 章 含参变量的广义积分	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记.....	175
第 19 章 积分（二重、三重积分，第一类曲线、曲面积分）的定义和性质	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记.....	180
第 20 章 重积分	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记.....	183
第 21 章 曲线积分和曲面积分的计算	191
考研提纲及考试要求	191
考研核心笔记.....	191
第 22 章 各种积分间的联系和场论初步	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记.....	197
2026 年宁波大学 671 数学分析考研复习提纲	201
《数学分析》考研复习提纲	201
2026 年宁波大学 671 数学分析考研核心题库	207
《数学分析》考研核心题库之填空题精编	207
《数学分析》考研核心题库之解答题精编	215
《数学分析》考研核心题库之证明题精编	261
2026 年宁波大学 671 数学分析考研题库[仿真+强化+冲刺]	292
宁波大学 671 数学分析考研仿真五套模拟题	292
2026 年数学分析五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	292
2026 年数学分析五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	303
2026 年数学分析五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	311
2026 年数学分析五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	318
2026 年数学分析五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	326
宁波大学 671 数学分析考研强化五套模拟题	336
2026 年数学分析五套强化模拟题及详细答案解析（一）	336
2026 年数学分析五套强化模拟题及详细答案解析（二）	344
2026 年数学分析五套强化模拟题及详细答案解析（三）	354
2026 年数学分析五套强化模拟题及详细答案解析（四）	363
2026 年数学分析五套强化模拟题及详细答案解析（五）	371