

【初试】2026 年 武汉科技大学 621 数学(单) 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：高等数学 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。

1. 武汉科技大学 621 数学(单) 考研大纲

①2023 年武汉科技大学 621 数学(单) 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 年武汉科技大学 621 数学(单) 考研资料

2. 《高等数学》考研相关资料

(1) 《高等数学》考研核心题库(含答案)

①武汉科技大学 621 数学(单) 考研核心题库之《高等数学》选择题精编。

②武汉科技大学 621 数学(单) 考研核心题库之《高等数学》填空题精编。

③武汉科技大学 621 数学(单) 考研核心题库之《高等数学》计算题精编。

④武汉科技大学 621 数学(单) 考研核心题库之《高等数学》解答题精编。

⑤武汉科技大学 621 数学(单) 考研核心题库之《高等数学》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。

(2) 《高等数学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年武汉科技大学 621 数学(单) 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 年武汉科技大学 621 数学(单) 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 年武汉科技大学 621 数学(单) 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)

武汉科技大学 621 数学(单) 考研初试参考书

《高等数学》

五、本套考研资料适用院系及考试题型

机械自动化学院

材料学部

化学与化工学院

信息科学与工程学院/人工智能学院
管理学院/恒大管理学院
资源与环境工程学院

单项选择题、填空题、计算题、证明题、简答题

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
武汉大学 621 数学（单）考研大纲.....	6
2023 年武汉大学 621 数学（单）考研大纲.....	6
2026 年武汉大学 621 数学（单）考研核心题库	11
《高等数学》考研核心题库之选择题精编	11
《高等数学》考研核心题库之填空题精编	40
《高等数学》考研核心题库之计算题精编	52
《高等数学》考研核心题库之解答题精编	90
《高等数学》考研核心题库之证明题精编	116
2026 年武汉大学 621 数学（单）考研题库[仿真+强化+冲刺]	155
武汉大学 621 数学（单）考研仿真五套模拟题.....	155
2026 年高等数学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	155
2026 年高等数学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	170
2026 年高等数学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	185
2026 年高等数学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	200
2026 年高等数学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	216
武汉大学 621 数学（单）考研强化五套模拟题.....	230
2026 年高等数学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	230
2026 年高等数学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	244
2026 年高等数学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	258
2026 年高等数学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	273
2026 年高等数学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	289
武汉大学 621 数学（单）考研冲刺五套模拟题.....	301
2026 年高等数学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	301
2026 年高等数学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	316
2026 年高等数学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	331
2026 年高等数学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	344
2025 年高等数学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	358
附赠重点名校：高等数学 2016–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	372
第一篇、2024 年高等数学考研真题汇编	372
2024 年天津商业大学 714 高等数学考研专业课真题	372
2024 年扬州大学 644 高等数学（农）考研专业课真题	377
第二篇、2023 年高等数学考研真题汇编	380
2023 年天津商业大学 714 高等数学考研专业课真题	380

2023 年扬州大学 644 高等数学(农) 考研专业课真题	383
第三篇、2022 年高等数学考研真题汇编	386
2022 年扬州大学 644 高等数学(农) 考研专业课真题	387
2022 年天津商业大学 714 高等数学考研专业课真题	390
2022 年暨南大学 601 高等数学考研专业课真题	393
第四篇、2021 年高等数学考研真题汇编	396
2021 年湖南师范大学 602 高等数学考研专业课真题	396
2021 年湖南师范大学 604 高等数学考研专业课真题	398
2021 年昆明理工大学 842 高等数学考研专业课真题	400
2021 年天津商业大学 714 高等数学考研专业课真题	404
2021 年扬州大学 644 高等数学(农) 考研专业课真题	407
2021 年浙江财经大学 601 高等数学考研专业课真题	410
第五篇、2020 年高等数学考研真题汇编	413
2020 年武汉科技大学 841 高等数学考研专业课真题	414
2020 年武汉科技大学 841 高等数学考研专业课真题	417
2020 年长沙理工大学 601 高等数学考研专业课真题	422
第六篇、2019 年高等数学考研真题汇编	424
2019 年浙江理工大学 602 高等数学考研专业课真题	424
2019 年湖南师范大学 604 高等数学考研专业课真题	426
2019 年扬州大学 644 高等数学考研专业课真题	428
2019 年扬州大学 658 高等数学考研专业课真题	432
第七篇、2018 年高等数学考研真题汇编	434
2018 年暨南大学 601 高等数学考研专业课真题	434
2018 年湖南师范大学 604 高等数学考研专业课真题	437
2018 年昆明理工大学 842 高等数学考研专业课真题	439
2018 年重庆邮电大学 601 高等数学考研专业课真题	443
第八篇、2017 年高等数学考研真题汇编	447
2017 年暨南大学 601 高等数学考研专业课真题	447
2017 年昆明理工大学 842 高等数学考研专业课真题	450
2017 年宁波大学 721 高等数学考研专业课真题	454
2017 年四川师范大学 601 高等数学考研专业课真题	457
2017 年武汉纺织大学 601 高等数学考研专业课真题	459
第九篇、2016 年高等数学考研真题汇编	462
2016 年电子科技大学 688 高等数学考研专业课真题	463
2016 年江苏大学 603 高等数学考研专业课真题	466
2016 年昆明理工大学 842 高等数学考研专业课真题	468
2016 年宁波大学 721 高等数学考研专业课真题	472
2016 年武汉纺织大学 601 高等数学考研专业课真题	475

武汉科技大学 621 数学（单）考研大纲

2023 年武汉科技大学 621 数学（单）考研大纲

武汉科技大学硕士研究生入学《数学（单）》考试大纲

科目代码（621）

I. 考查目标

《数学（单）》考试是为我校招收硕士研究生入学而设置的具有选拔性质的资格考试科目。其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备攻读硕士学位所需要的数学知识和能力，以利于为国家的经济建设培养具有综合运用所学数学知识分析问题和解决实际问题的能力的专业人才。

考试要求

1. 理解经典数学和近代数学的基本概念、基本理论，掌握数学的基本方法。
2. 具备抽象的思维能力、逻辑推理能力、空间想象能力和运算能力。
3. 具备利用所学的数学知识解释自然规律探索自然奥秘的能力。

II. 考试形式和试卷结构

一. 试卷总分及考试时间

试卷总分为 150 分，考试时间 180 分钟。

二. 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。