

【初试】2026 年 江西农业大学 701 数学考研精品资料

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、考研真题汇编及考研大纲

1. 江西农业大学 701 数学 2007-2011、2013-2015、2017 年考研真题，暂无答案。

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. 江西农业大学 701 数学考研大纲

①2025 年江西农业大学 701 数学考研大纲。

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 年江西农业大学 701 数学考研资料

3. 《概率论与数理统计》考研相关资料

(1) 《概率论与数理统计》[笔记+课件+提纲]

①2026 年江西农业大学 701 数学之《概率论与数理统计》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。

②2026 年江西农业大学 701 数学之《概率论与数理统计》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年江西农业大学 701 数学之《概率论与数理统计》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. 江西农业大学 701 数学之概率论与数理统计考研核心题库(含答案)

①2026 年江西农业大学 701 数学之概率论与数理统计考研核心题库单项选择题精编。

②2026 年江西农业大学 701 数学之概率论与数理统计考研核心题库填空题精编。

③2026 年江西农业大学 701 数学之概率论与数理统计考研核心题库解答题精编。

④2026 年江西农业大学 701 数学之概率论与数理统计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。

5. 江西农业大学 701 数学之概率论与数理统计考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年江西农业大学 701 数学之概率论与数理统计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 年江西农业大学 701 数学之概率论与数理统计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 年江西农业大学 701 数学之概率论与数理统计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. 《高等数学》考研相关资料

(1) 《高等数学》[笔记+提纲]

①2026 年江西农业大学 701 数学之《高等数学》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，基础强化阶段必备资料。

③2026 年江西农业大学 701 数学之《高等数学》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。

7. 江西农业大学 701 数学之高等数学考研核心题库(含答案)

- ①2026 年江西农业大学 701 数学之高等数学考研核心题库单项选择题精编。
- ②2026 年江西农业大学 701 数学之高等数学考研核心题库填空题精编。
- ③2026 年江西农业大学 701 数学之高等数学考研核心题库解答题精编。
- ④2026 年江西农业大学 701 数学之高等数学考研核心题库计算题精编。
- ⑤2026 年江西农业大学 701 数学之高等数学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。

8. 江西农业大学 701 数学之高等数学考研题库[仿真+强化+冲刺]

- ①2026 年江西农业大学 701 数学之高等数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 年江西农业大学 701 数学之高等数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，考研强化复习必备。

- ③2026 年江西农业大学 701 数学之高等数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，最后冲刺必备资料。

9. 《线性代数》考研相关资料

(1) 《线性代数》[提纲]

- ①2026 年江西农业大学 701 数学之《线性代数》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) 《线性代数》考研核心题库(含答案)

- ①2026 年江西农业大学 701 数学之《线性代数》考研核心题库单项选择题精编。
- ②2026 年江西农业大学 701 数学之《线性代数》考研核心题库填空题精编。
- ③2026 年江西农业大学 701 数学之《线性代数》考研核心题库解答题精编。
- ④2026 年江西农业大学 701 数学之《线性代数》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。

(2) 《线性代数》考研题库[仿真+强化+冲刺]

- ①2026 年江西农业大学 701 数学之线性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。

- ②2026 年江西农业大学 701 数学之线性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，考研强化复习必备。

- ③2026 年江西农业大学 701 数学之线性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，最后冲刺必备资料。

三、电子版资料全国统一零售

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)

江西农业大学 701 数学考研初试参考书

《高等数学》方桂英、崔克俭等编，科学出版社；
《高等数学》((上、下册))(第五版或第六版)，同济大学编，高教出版社；
《线性代数》(第四版)，同济大学编，高教出版社；
《概率论》同济大学编，高教出版社。
《概率论与数理统计》(第四版)，盛骤编，高教出版社。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

农学院

林学院(园林与艺术学院)

动物科技学院

单项选择题、填空题、解答题(包括证明题)

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
江西农业大学 701 数学历年真题汇编	9
江西农业大学 701 数学 2017 年考研真题（暂无答案）	9
江西农业大学 701 数学 2015 年考研真题（暂无答案）	13
江西农业大学 701 数学 2014 年考研真题（暂无答案）	17
江西农业大学 701 数学 2013 年考研真题（暂无答案）	21
江西农业大学 701 数学 2011 年考研真题（暂无答案）	24
江西农业大学 701 数学 2010 年考研真题（暂无答案）	28
江西农业大学 701 数学 2009 年考研真题（暂无答案）	32
江西农业大学 701 数学 2008 年考研真题（暂无答案）	36
江西农业大学 701 数学 2007 年考研真题（暂无答案）	40
江西农业大学 701 数学考研大纲.....	44
2025 年江西农业大学 701 数学考研大纲	44
2026 年江西农业大学 701 数学考研核心笔记	54
《概率论与数理统计》考研核心笔记	54
第 1 章 概率论的基本概念	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 2 章 随机变量及其分布	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 3 章 多维随机变量及其分布	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74
第 4 章 随机变量的数字特征	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记.....	86
第 5 章 大数定律及中心极限定理	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记.....	94
第 6 章 样本及抽样分布	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记.....	98
第 7 章 参数估计	105

考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 8 章 假设检验	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记	111
第 9 章 方差分析及回归分析	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 10 章 BOOTSTRAP 方法	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
第 11 章 在数理统计中应用 EXCEL 软件	148
考研提纲及考试要求	148
考研核心笔记	148
第 12 章 随机过程及其统计描述	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 13 章 马尔可夫链	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 14 章 平稳随机过程	166
考研提纲及考试要求	166
考研核心笔记	166
2026 年江西农业大学 701 数学考研辅导课件	173
《概率论与数理统计》考研辅导课件	173
2026 年江西农业大学 701 数学考研复习提纲	302
《概率论与数理统计》考研复习提纲	302
2026 年江西农业大学 701 数学考研核心题库	306
《概率论与数理统计》考研核心题库之单项选择题精编	306
《概率论与数理统计》考研核心题库之填空题精编	318
《概率论与数理统计》考研核心题库之解答题精编	325
《概率论与数理统计》考研核心题库之证明题精编	357
2026 年江西农业大学 701 数学考研题库[仿真+强化+冲刺]	387
江西农业大学 701 数学之概率论与数理统计考研仿真五套模拟题	387
2026 年概率论与数理统计五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	387
2026 年概率论与数理统计五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	397
2026 年概率论与数理统计五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	409