

【初试】2026 年 沈阳农业大学 601 数学(理) 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、沈阳农业大学 601 数学(理) 考研真题汇编及考研大纲

1. 沈阳农业大学 601 数学(理) 2010–2024 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. 沈阳农业大学 601 数学(理) 考研大纲

①2025 年沈阳农业大学 601 数学(理) 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 年沈阳农业大学 601 数学(理) 考研资料

3. 《高等数学》 考研相关资料

(1) 《高等数学》[笔记+提纲]

①2026 年沈阳农业大学 601 数学(理) 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。

②2026 年沈阳农业大学 601 数学(理) 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。

4. 沈阳农业大学 601 数学(理) 之高等数学 考研核心题库(含答案)

①2026 年沈阳农业大学 601 数学(理) 考研核心题库之高等数学单项选择题精编。

②2026 年沈阳农业大学 601 数学(理) 考研核心题库之高等数学填空题精编。

③2026 年沈阳农业大学 601 数学(理) 考研核心题库之高等数学计算题精编。

④2026 年沈阳农业大学 601 数学(理) 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。

5. 沈阳农业大学 601 数学(理) 之高等数学 考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年沈阳农业大学 601 数学(理) 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 年沈阳农业大学 601 数学(理) 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 年沈阳农业大学 601 数学(理) 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。

6. 《概率论与数理统计教程》 考研相关资料

(1) 《概率论与数理统计教程》[笔记+课件+提纲]

①2026 年沈阳农业大学 601 数学(理) 之《概率论与数理统计教程》 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。

②2026 年沈阳农业大学 601 数学(理) 之《概率论与数理统计教程》 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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年沈阳农业大学 601 数学(理) 之《概率论与数理统计教程》 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. 《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+提纲]

①2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)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。

8. 《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 年沈阳农业大学 601 数学(理)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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)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。

9. 沈阳农业大学 601 数学(理)之概率论与数理统计考研核心题库(含答案)

①2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)考研核心题库之概率论与数理统计单项选择题精编。

②2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)考研核心题库之概率论与数理统计填空题精编。

③2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)考研核心题库之概率论与数理统计计算题精编。

④2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)考研核心题库之概率论与数理统计证明题精编。

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。

10. 沈阳农业大学 601 数学(理)之概率论与数理统计考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)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 年沈阳农业大学 601 数学(理)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，考研强化复习必备。

③2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)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，最后冲刺必备资料。

11. 《线性代数》考研相关资料

(1) 《线性代数》[笔记+提纲]

①2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)之《线性代数》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。

②2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)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。

12. 沈阳农业大学 601 数学(理)之线性代数考研核心题库(含答案)

- ①2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)考研核心题库之线性代数单项选择题精编。
- ②2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)考研核心题库之线性代数填空题精编。
- ③2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)考研核心题库之线性代数计算题精编。
- ④2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)考研核心题库之线性代数证明题精编。

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。

13. 沈阳农业大学 601 数学(理)之线性代数考研题库[仿真+强化+冲刺]

- ①2026 年沈阳农业大学 601 数学(理)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 年沈阳农业大学 601 数学(理)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 年沈阳农业大学 601 数学(理)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)

沈阳农业大学 601 数学(理)考研初试参考书

- 《高等数学》，第三版，惠淑荣、李喜霞主编，中国农业出版社，2010 年 7 月
- 《高等数学学习指导》，第一版，吕振环、刘宪敏、关驰主编，中国农业出版社，2011 年 6 月
- 《高等数学》，第六版，同济大学应用数学系主编，高等教育出版社，2007.4
- 《概率论与数理统计》，第二版，吴素文、吕振环主编，中国农业出版社，2010
- 《概率论与数理统计学习指导》，张阒、于淼主编，中国农业出版社，2013.1
- 《概率论与数理统计》，第四版，盛骤等主编，高等教育出版社，2008.6
- 《概率论与数理统计教程》，茆诗松等编，高等教育出版社，2004
- 《线性代数》，第二版，鲁春铭、丰雪主编，中国农业出版社，2013 年
- 《线性代数》，鲁春铭、何延治主编，中国农业出版社，2004 年
- 《线性代数》，同济大学数学教研室主编，同济大学出版社，1999 年

五、本套考研资料适用学院及考试题型

农学院

土地与环境学院

填空题，单项选择题，计算题，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)

目录

封面.....	1
目录.....	6
沈阳农业大学 601 数学（理）历年真题汇编	9
沈阳农业大学 601 数学（理）2024 年考研真题（暂无答案）	9
沈阳农业大学 601 数学（理）2023 年考研真题（暂无答案）	11
沈阳农业大学 601 数学（理）2022 年考研真题（暂无答案）	14
沈阳农业大学 601 数学（理）2021 年考研真题（暂无答案）	17
沈阳农业大学 601 数学（理）2020 年考研真题（暂无答案）	20
沈阳农业大学 601 数学（理）2019 年考研真题（暂无答案）	23
沈阳农业大学 601 数学（理）2018 年考研真题（暂无答案）	27
沈阳农业大学 601 数学（理）2017 年考研真题（暂无答案）	30
沈阳农业大学 601 数学（理）2016 年考研真题（暂无答案）	33
沈阳农业大学 601 数学（理）2015 年考研真题（暂无答案）	37
沈阳农业大学 601 数学（理）2014 年考研真题（暂无答案）	40
沈阳农业大学 601 数学（理）2013 年考研真题（暂无答案）	44
沈阳农业大学 601 数学（理）2012 年考研真题（暂无答案）	46
沈阳农业大学 601 数学（理）2011 年考研真题（暂无答案）	51
沈阳农业大学 601 数学（理）2010 年考研真题（暂无答案）	55
沈阳农业大学 601 数学（理）考研大纲.....	59
2025 年沈阳农业大学 601 数学（理）考研大纲	59
2026 年沈阳农业大学 601 数学（理）考研核心笔记	66
《高等数学》考研核心笔记	66
第 1 章 函数与极限	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 2 章 导数与微分	80
考研提纲及考试要求	80
考研核心笔记.....	80
第 3 章 微分中值定理与导数的应用	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记.....	89
第 4 章 不定积分	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记.....	99
第 5 章 定积分	105
考研提纲及考试要求	105

考研核心笔记.....	105
第 6 章 定积分的应用.....	115
考研题纲及要求.....	115
考研核心笔记.....	115
第 7 章 微分方程.....	119
考研题纲及要求.....	119
考研核心笔记.....	119
第 8 章 向量代数与空间解析几何.....	129
考研提纲及考试要求.....	129
考研核心笔记.....	129
第 9 章 多元函数微分法及其应用.....	143
考研提纲及考试要求.....	143
考研核心笔记.....	143
第 10 章 重积分.....	160
考研提纲及考试要求.....	160
考研核心笔记.....	160
第 11 章 曲线积分与曲面积分.....	169
考研提纲及考试要求.....	169
考研核心笔记.....	169
第 12 章 无穷级数.....	189
考研提纲及考试要求.....	189
考研核心笔记.....	189
2026 年沈阳农业大学 601 数学(理) 考研复习提纲.....	205
《高等数学》考研复习提纲.....	205
2026 年沈阳农业大学 601 数学(理) 考研核心题库.....	209
《高等数学》考研核心题库之单项选择题精编.....	209
《高等数学》考研核心题库之填空题精编.....	234
《高等数学》考研核心题库之计算题精编.....	246
《高等数学》考研核心题库之证明题精编.....	285
2026 年沈阳农业大学 601 数学(理) 考研题库[仿真+强化+冲刺].....	325
沈阳农业大学 601 数学(理) 之高等数学考研仿真五套模拟题.....	325
2026 年高等数学五套仿真模拟题及详细答案解析(一).....	325
2026 年高等数学五套仿真模拟题及详细答案解析(二).....	335
2026 年高等数学五套仿真模拟题及详细答案解析(三).....	344
2026 年高等数学五套仿真模拟题及详细答案解析(四).....	352
2026 年高等数学五套仿真模拟题及详细答案解析(五).....	362
沈阳农业大学 601 数学(理) 之高等数学考研强化五套模拟题.....	371
2026 年高等数学五套强化模拟题及详细答案解析(一).....	371