

【初试】2026 年 浙江农林大学 623 数学(自命题)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、考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲

0. 浙江农林大学 623 数学 2014、2016-2017 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。

1. 附赠重点名校考研真题汇编

①重点名校：概率论与数理统计 2010-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：高等数学 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：本科目没有收集到历年考研真题，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。

2. 浙江农林大学 623 数学考研大纲

①2025 年浙江农林大学 623 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 年浙江农林大学 623 数学考研资料

2. 《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 年浙江农林大学 623 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年浙江农林大学 623 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 年浙江农林大学 623 数学之《概率论与数理统计》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《概率论与数理统计》考研核心题库(含答案)

①2026 年浙江农林大学 623 数学之《概率论与数理统计》考研核心题库选择题精编。

②2026 年浙江农林大学 623 数学之《概率论与数理统计》考研核心题库填空题精编。

③2026 年浙江农林大学 623 数学之《概率论与数理统计》考研核心题库解答题精编。

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) 《概率论与数理统计》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年浙江农林大学 623 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 年浙江农林大学 623 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，考研强化复习必备。

③2026 年浙江农林大学 623 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，最后冲刺必备资料。

3. 《高等数学》考研相关资料

(1) 《高等数学》[笔记+提纲]

①2026 年浙江农林大学 623 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。

②2026 年浙江农林大学 623 数学之《高等数学》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《高等数学》考研核心题库(含答案)

①2026 年浙江农林大学 623 数学之《高等数学》考研核心题库选择题精编。

②2026 年浙江农林大学 623 数学之《高等数学》考研核心题库填空题精编。

③2026 年浙江农林大学 623 数学之《高等数学》考研核心题库解答题精编。

④2026 年浙江农林大学 623 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。

(3) 《高等数学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年浙江农林大学 623 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 年浙江农林大学 623 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 年浙江农林大学 623 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。

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)

浙江农林大学 623 数学考研初试参考书

《高等数学(上、下册)》(第 3 版)，张香云、王家军主编，中国农业出版社

《概率论与数理统计》(第 4 版)，盛骤、谢式千、潘承毅主编，高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院及考试题型

环境与资源学院、碳中和学院

食品与健康学院(现代粮食产业学院)

题型结构

单项选择题 10 小题，每题 5 分，共 50 分

填空题 6 小题，每题 5 分，共 30 分

解答题(包括证明题)6 小题, 共 70 分

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.....	5
浙江农林大学 623 数学历年真题汇编	10
浙江农林大学 623 数学 2017 年考研真题（暂无答案）	10
浙江农林大学 623 数学 2016 年考研真题（暂无答案）	13
浙江农林大学 623 数学 2014 年考研真题（暂无答案）	17
浙江农林大学 623 数学(自命题)考研大纲.....	20
2025 年浙江农林大学 623 数学(自命题) 考研大纲.....	20
2026 年浙江农林大学 623 数学(自命题) 考研核心笔记.....	25
《概率论与数理统计》 考研核心笔记	25
第 1 章 概率论的基本概念	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 2 章 随机变量及其分布	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 3 章 多维随机变量及其分布	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记.....	45
第 4 章 随机变量的数字特征	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记.....	57
第 5 章 大数定律及中心极限定理	65
考研提纲及考试要求	65
考研核心笔记.....	65
第 6 章 样本及抽样分布	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记.....	69
第 7 章 参数估计	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记.....	76
第 8 章 假设检验	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记.....	82
第 9 章 方差分析及回归分析	98

考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记	98
第 10 章 BOOTSTRAP 方法	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记	114
第 11 章 在数理统计中应用 EXCEL 软件	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 12 章 随机过程及其统计描述	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记	122
第 13 章 马尔可夫链	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 14 章 平稳随机过程	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
2026 年浙江农林大学 623 数学(自命题)考研辅导课件	144
《概率论与数理统计》考研辅导课件	144
2026 年浙江农林大学 623 数学(自命题)考研复习提纲	273
《概率论与数理统计》考研复习提纲	273
2026 年浙江农林大学 623 数学(自命题)考研核心题库	276
《概率论与数理统计》考研核心题库之选择题精编	276
《概率论与数理统计》考研核心题库之填空题精编	305
《概率论与数理统计》考研核心题库之解答题精编	312
2026 年浙江农林大学 623 数学(自命题)考研题库[仿真+强化+冲刺]	348
浙江农林大学 623 数学之概率论与数理统计考研仿真五套模拟题	348
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)	348
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)	350
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)	352
2026 年概率论与数理统计五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	354
2026 年概率论与数理统计五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	357
浙江农林大学 623 数学之概率论与数理统计考研强化五套模拟题	359
2026 年概率论与数理统计五套强化模拟题及详细答案解析(一)	359
2026 年概率论与数理统计五套强化模拟题及详细答案解析(二)	362
2026 年概率论与数理统计五套强化模拟题及详细答案解析(三)	364
2026 年概率论与数理统计五套强化模拟题及详细答案解析(四)	366

2026 年概率论与数理统计五套强化模拟题及详细答案解析（五）	368
浙江农林大学 623 数学之概率论与数理统计考研冲刺五套模拟题	370
2026 年概率论与数理统计五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	370
2026 年概率论与数理统计五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	373
2026 年概率论与数理统计五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	375
2026 年概率论与数理统计五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	377
2026 年概率论与数理统计五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	379
附赠重点名校：概率论与数理统计 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	381
第一篇、2024 年概率论与数理统计考研真题汇编	381
2024 年内蒙古农业大学 702 概率论与数理统计考研专业课真题	381
2024 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	385
2024 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	391
第二篇、2023 年概率论与数理统计考研真题汇编	393
2023 年天津商业大学 702 概率论与数理统计考研专业课真题	393
2023 年内蒙古农业大学 702 概率论与数理统计考研专业课真题	399
第三篇、2022 年概率论与数理统计考研真题汇编	403
2022 年中国人民解放军陆军工程大学 701 概率论与数理统计考研专业课真题	403
2022 年内蒙古农业大学 702 概率论与数理统计考研专业课真题	407
2022 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	410
2022 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	412
第四篇、2021 年概率论与数理统计考研真题汇编	417
2021 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	417
2021 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	419
2021 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	421
2021 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	426
第五篇、2020 年概率论与数理统计考研真题汇编	428
2020 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	428
2020 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	430
2020 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	432
2020 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	437
2020 年武汉科技大学 831 概率论与数理统计考研专业课真题及答案	439
第六篇、2019 年概率论与数理统计考研真题汇编	443
2019 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题	444
2019 年江苏大学 886 概率论与数理统计考研专业课真题	447
2019 年闽南师范大学概率论与数理统计考研专业课真题	451
2019 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	454
2019 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	456
第七篇、2018 年概率论与数理统计考研真题汇编	463
2018 年江西财经大学 837 概率论与数理统计考研专业课真题	463

2018 年武汉大学 831 概率论与数理统计（含答案）考研专业课真题	465
2018 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	469
2018 年赣南师范大学 850 概率论与数理统计考研专业课真题	472
2018 年江苏大学 886 概率论与数理统计考研专业课真题	475
2018 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	478
第八篇、2017 年概率论与数理统计考研真题汇编	479
2017 年广东财经大学 807 概率论与数理统计考研专业课真题	479
2017 年武汉大学 831 概率论与数理统计考研专业课真题	482
2017 年浙江海洋大学 614 概率论与数理统计考研专业课真题	485
2017 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	490
第九篇、2016 年概率论与数理统计考研真题汇编	492
2016 年广东财经大学 807 概率论与数理统计考研专业课真题	492
2016 年青岛大学 619 概率论与数理统计考研专业课真题	495
2016 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	498
2016 年重庆工商大学 806 概率论与数理统计考研专业课真题	500
2016 年重庆工商大学 806 概率论与数理统计考研专业课真题	503
第十篇、2015 年概率论与数理统计考研真题汇编	507
2015 年电子科技大学 857 概率论与数理统计考研专业课真题	507
2015 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题	510
2015 年武汉大学 831 概率论与数理统计考研专业课真题	513
第十一篇、2014 年概率论与数理统计考研真题汇编	516
2014 年中国传媒大学概率论与数理统计考研专业课真题	516
2014 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	518
2014 年电子科技大学（成都）857 概率论与数理统计考研专业课真题	520
2014 年解放军信息工程大学概率论与数理统计考研专业课真题	523
2014 年青岛大学 619 概率论与数理统计考研专业课真题	525
2014 年山东科技大学 832 概率论与数理统计考研专业课真题	528
第十二篇、2013 年概率论与数理统计考研真题汇编	530
2013 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题	530
2013 年山东科技大学 832 概率论与数理统计考研专业课真题	532
2013 年中国科学技术大学概率论与数理统计考研专业课真题	535
第十三篇、2012 年概率论与数理统计考研真题汇编	538
2012 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题	538
2012 年青岛科技大学概率论与数理统计考研专业课真题	541
2012 年武汉大学 831 概率论与数理统计考研专业课真题	543
2012 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	548
2012 年中国科学院大学概率论与数理统计考研专业课真题	550
第十四篇、2011 年概率论与数理统计考研真题汇编	553
2011 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题	553
2011 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	555