

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 | 3 |
| 2026 年吉林农业大学 601 数学考研核心笔记 | 8 |
| 《线性代数》考研核心笔记 | 8 |
| 第 1 章 行列式 | 8 |
| 考研提纲及考试要求 | 8 |
| 考研核心笔记 | 8 |
| 第 2 章 矩阵 | 23 |
| 考研提纲及考试要求 | 23 |
| 考研核心笔记 | 23 |
| 第 3 章 n 维向量 | 35 |
| 考研提纲及考试要求 | 35 |
| 考研核心笔记 | 35 |
| 第 4 章 线性方程组 | 51 |
| 考研提纲及考试要求 | 51 |
| 考研核心笔记 | 51 |
| 第 5 章 矩阵的特征值和特征向量 | 61 |
| 考研提纲及考试要求 | 61 |
| 考研核心笔记 | 61 |
| 第 6 章 二次型 | 93 |
| 考研提纲及考试要求 | 93 |
| 考研核心笔记 | 93 |
| 《概率论与数理统计》考研核心笔记 | 110 |
| 第 1 章 随机事件与概率 | 110 |
| 考研提纲及考试要求 | 110 |
| 考研核心笔记 | 110 |
| 第 2 章 随机变量及其分布 | 123 |
| 考研提纲及考试要求 | 123 |
| 考研核心笔记 | 123 |
| 第 3 章 多维随机变量及其分布 | 137 |
| 考研提纲及考试要求 | 137 |
| 考研核心笔记 | 137 |
| 第 4 章 随机变量的数字特征 | 154 |
| 考研提纲及考试要求 | 154 |
| 考研核心笔记 | 154 |
| 第 5 章 大数定律与中心极限定理 | 161 |
| 考研提纲及考试要求 | 161 |
| 考研核心笔记 | 161 |
| 第 6 章 数理统计的基本知识 | 168 |
| 考研提纲及考试要求 | 168 |
| 考研核心笔记 | 168 |
| 第 7 章 参数估计 | 177 |
| 考研提纲及考试要求 | 177 |
| 考研核心笔记 | 177 |

| | |
|---|-----|
| 第 8 章 假设检验 | 185 |
| 考研提纲及考试要求 | 185 |
| 考研核心笔记 | 185 |
| 第 9 章 方差分析 | 193 |
| 考研提纲及考试要求 | 193 |
| 考研核心笔记 | 193 |
| 第 10 章 回归分析 | 206 |
| 考研提纲及考试要求 | 206 |
| 考研核心笔记 | 206 |
| 2026 年吉林农业大学 601 数学考研复习提纲 | 212 |
| 《线性代数》考研复习提纲 | 212 |
| 《概率论与数理统计》考研复习提纲 | 214 |
| 2026 年吉林农业大学 601 数学考研核心题库 | 217 |
| 《线性代数》考研核心题库之解答题精编 | 217 |
| 《概率论与数理统计》考研核心题库之解答题精编 | 275 |
| 2026 年吉林农业大学 601 数学考研题库[仿真+强化+冲刺] | 317 |
| 吉林农业大学 601 数学之线性代数考研仿真五套模拟题 | 317 |
| 2026 年线性代数五套仿真模拟题及详细答案解析 (一) | 317 |
| 2026 年线性代数五套仿真模拟题及详细答案解析 (二) | 321 |
| 2026 年线性代数五套仿真模拟题及详细答案解析 (三) | 324 |
| 2026 年线性代数五套仿真模拟题及详细答案解析 (四) | 327 |
| 2026 年线性代数五套仿真模拟题及详细答案解析 (五) | 329 |
| 吉林农业大学 601 数学之线性代数考研强化五套模拟题 | 333 |
| 2026 年线性代数五套强化模拟题及详细答案解析 (一) | 333 |
| 2026 年线性代数五套强化模拟题及详细答案解析 (二) | 336 |
| 2026 年线性代数五套强化模拟题及详细答案解析 (三) | 339 |
| 2026 年线性代数五套强化模拟题及详细答案解析 (四) | 342 |
| 2026 年线性代数五套强化模拟题及详细答案解析 (五) | 345 |
| 吉林农业大学 601 数学之线性代数考研冲刺五套模拟题 | 348 |
| 2026 年线性代数五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一) | 348 |
| 2026 年线性代数五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二) | 350 |
| 2026 年线性代数五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三) | 353 |
| 2026 年线性代数五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四) | 356 |
| 2026 年线性代数五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五) | 358 |
| 吉林农业大学 601 数学之概率论与数理统计考研仿真五套模拟题 | 361 |
| 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) | 361 |
| 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) | 363 |
| 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) | 365 |
| 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) | 367 |
| 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) | 370 |
| 吉林农业大学 601 数学之概率论与数理统计考研强化五套模拟题 | 372 |
| 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) | 372 |
| 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) | 375 |
| 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) | 377 |
| 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) | 379 |
| 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) | 381 |

| | |
|--|-----|
| 吉林农业大学 601 数学之概率论与数理统计考研冲刺五套模拟题..... | 383 |
| 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）..... | 383 |
| 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）..... | 386 |
| 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）..... | 388 |
| 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）..... | 390 |
| 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）..... | 392 |
| 附赠重点名校：线性代数 2010-2023 年考研真题汇编（暂无答案）..... | 394 |
| 第一篇、2023 年线性代数考研真题汇编..... | 394 |
| 2023 年重庆邮电大学 814 概率论与线性代数考研专业课真题..... | 394 |
| 第二篇、2022 年线性代数考研真题汇编..... | 400 |
| 2022 年重庆邮电大学 814 概率论与线性代数考研专业课真题..... | 400 |
| 第三篇、2021 年线性代数考研真题汇编..... | 405 |
| 2021 年武汉大学 873 线性代数考研专业课真题..... | 405 |
| 第四篇、2020 年线性代数考研真题汇编..... | 406 |
| 2020 年西安建筑科技大学 621 高等数学与线性代数考研专业课真题..... | 406 |
| 2020 年河北师范大学 727 数学分析与线性代数考研专业课真题..... | 409 |
| 第五篇、2019 年线性代数考研真题汇编..... | 411 |
| 2019 年江苏大学 602 线性代数考研专业课真题..... | 411 |
| 2019 年西安建筑大学 621 高等数学与线性代数考研专业课真题..... | 414 |
| 第六篇、2018 年线性代数考研真题汇编..... | 417 |
| 2018 年江苏大学 602 线性代数考研专业课真题..... | 417 |
| 2018 年宁夏大学 815 线性代数考研专业课真题..... | 420 |
| 2018 年山东科技大学 848 线性代数考研专业课真题..... | 423 |
| 第七篇、2017 年线性代数考研真题汇编..... | 425 |
| 2017 年河南师范大学 802 线性代数考研专业课真题..... | 426 |
| 2017 年江苏大学 602 线性代数考研专业课真题..... | 428 |
| 第八篇、2016 年线性代数考研真题汇编..... | 432 |
| 2016 年电子科技大学 835 线性代数考研专业课真题..... | 432 |
| 2016 年湖北师范大学 802 线性代数考研专业课真题..... | 434 |
| 2016 年江苏大学 602 线性代数考研专业课真题..... | 437 |
| 第九篇、2015 年线性代数考研真题汇编..... | 440 |
| 2015 年成都电子科技大学 835 线性代数考研专业课真题..... | 440 |
| 2015 年甘肃农业大学 712 高等数学（含线性代数）考研专业课真题..... | 442 |
| 2015 年河南师范大学 802 线性代数考研专业课真题..... | 446 |
| 2015 年江苏大学 602 线性代数考研专业课真题..... | 448 |
| 2015 年解放军信息工程大学 825 线性代数考研专业课真题..... | 451 |
| 2015 年山东科技大学 845 线性代数考研专业课真题..... | 453 |
| 2015 年西安建筑科技大学 621 高等数学与线性代数考研专业课真题..... | 455 |
| 第十篇、2014 年线性代数考研真题汇编..... | 458 |
| 2014 年电子科技大学（成都）835 线性代数考研专业课真题..... | 458 |
| 2014 年江苏大学 602 线性代数考研专业课真题..... | 461 |
| 2014 年解放军信息工程大学线性代数考研专业课真题..... | 464 |
| 2014 年山东科技大学 836 线性代数考研专业课真题..... | 467 |
| 2014 年西安建筑科技大学 621 高等数学与线性代数考研专业课真题..... | 469 |
| 第十一篇、2013 年线性代数考研真题汇编..... | 472 |
| 2013 年江苏大学 602 线性代数考研专业课真题..... | 473 |

| | |
|--|-----|
| 2013 年湖南师范大学 604 高等数学与线性代数考研专业课真题..... | 475 |
| 第十二篇、2012 年线性代数考研真题汇编..... | 477 |
| 2012 年电子科技大学（成都）835 线性代数考研专业课真题..... | 477 |
| 2012 年江苏大学 602 线性代数考研专业课真题..... | 479 |
| 第十三篇、2011 年线性代数考研真题汇编..... | 482 |
| 2011 年电子科技大学（成都）835 线性代数考研专业课真题..... | 483 |
| 2011 年华南理工大学 641 线性代数考研专业课真题..... | 485 |
| 第十四篇、2010 年线性代数考研真题汇编..... | 488 |
| 2010 年华南理工大学 641 线性代数考研专业课真题..... | 488 |
| 2010 年江苏大学 361 线性代数考研专业课真题..... | 491 |
| 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）..... | 493 |
| 第一篇、2024 年概率论与数理统计考研真题汇编..... | 493 |
| 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..... | 493 |
| 2024 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 497 |
| 2024 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 503 |
| 第二篇、2023 年概率论与数理统计考研真题汇编..... | 505 |
| 2023 年天津商业大学 702 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 505 |
| 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..... | 511 |
| 第三篇、2022 年概率论与数理统计考研真题汇编..... | 515 |
| 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..... | 515 |
| 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..... | 519 |
| 2022 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 522 |
| 2022 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 524 |
| 第四篇、2021 年概率论与数理统计考研真题汇编..... | 529 |
| 2021 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 529 |
| 2021 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 531 |
| 2021 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 533 |
| 2021 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 538 |
| 第五篇、2020 年概率论与数理统计考研真题汇编..... | 540 |
| 2020 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 540 |
| 2020 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 542 |
| 2020 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 544 |
| 2020 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 549 |
| 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..... | 551 |
| 第六篇、2019 年概率论与数理统计考研真题汇编..... | 555 |
| 2019 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 556 |
| 2019 年江苏大学 886 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 559 |
| 2019 年闽南师范大学概率论与数理统计考研专业课真题..... | 563 |
| 2019 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 566 |
| 2019 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 568 |
| 第七篇、2018 年概率论与数理统计考研真题汇编..... | 575 |
| 2018 年江西财经大学 837 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 575 |
| 2018 年武汉科技大学 831 概率论与数理统计（含答案）考研专业课真题..... | 577 |
| 2018 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 581 |
| 2018 年赣南师范大学 850 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 584 |
| 2018 年江苏大学 886 概率论与数理统计考研专业课真题..... | 587 |