

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 年同济大学 879 管理科学与工程理论考研核心笔记	9
《概率论与数理统计》考研核心笔记	9
第 1 章 随机事件与概率	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 随机变量及其分布	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 3 章 多维随机变量及其分布	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 随机变量的数字特征	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 5 章 大数定律及中心极限定理	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	46
第 6 章 统计量和抽样分布	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 7 章 参数估计	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 8 章 假设检验	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
2026 年同济大学 879 管理科学与工程理论考研复习提纲	83
《概率论与数理统计》考研复习提纲	83
《线性代数》考研复习提纲	86
2026 年同济大学 879 管理科学与工程理论考研核心题库	88
《概率论与数理统计》考研核心题库之选择题精编.....	88
《概率论与数理统计》考研核心题库之解答题精编.....	116
《线性代数》考研核心题库之填空题精编	153

《线性代数》考研核心题库之解答题精编	166
2026 年同济大学 879 管理科学与工程理论考研题库[仿真+强化+冲刺]	209
同济大学 879 管理科学与工程理论之概率论与数理统计考研仿真五套模拟题	209
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）	209
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）	213
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）	217
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）	221
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）	225
同济大学 879 管理科学与工程理论之概率论与数理统计考研强化五套模拟题	229
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）	229
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）	233
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）	238
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）	242
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）	246
同济大学 879 管理科学与工程理论之概率论与数理统计考研冲刺五套模拟题	250
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）	250
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）	255
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）	259
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）	264
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）	268
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）	272
第一篇、2024 年概率论与数理统计考研真题汇编	272
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	273
2024 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	277
2024 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	283
第二篇、2023 年概率论与数理统计考研真题汇编	285
2023 年天津商业大学 702 概率论与数理统计考研专业课真题	285
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	291
第三篇、2022 年概率论与数理统计考研真题汇编	295
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	295
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	299
2022 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	302
2022 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	304
第四篇、2021 年概率论与数理统计考研真题汇编	309
2021 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	309
2021 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	311
2021 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	313
2021 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	318
第五篇、2020 年概率论与数理统计考研真题汇编	320

2020 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	320
2020 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	322
2020 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	324
2020 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	329
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	331
第六篇、2019 年概率论与数理统计考研真题汇编	335
2019 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题	336
2019 年江苏大学 886 概率论与数理统计考研专业课真题	339
2019 年闽南师范大学概率论与数理统计考研专业课真题	343
2019 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	346
2019 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	348
第七篇、2018 年概率论与数理统计考研真题汇编	355
2018 年江西财经大学 837 概率论与数理统计考研专业课真题	355
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	357
2018 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	361
2018 年赣南师范大学 850 概率论与数理统计考研专业课真题	364
2018 年江苏大学 886 概率论与数理统计考研专业课真题	367
2018 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	370
第八篇、2017 年概率论与数理统计考研真题汇编	371
2017 年广东财经大学 807 概率论与数理统计考研专业课真题	371
2017 年武汉科技大学 831 概率论与数理统计考研专业课真题	374
2017 年浙江海洋大学 614 概率论与数理统计考研专业课真题	377
2017 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	382
第九篇、2016 年概率论与数理统计考研真题汇编	384
2016 年广东财经大学 807 概率论与数理统计考研专业课真题	384
2016 年青岛大学 619 概率论与数理统计考研专业课真题	387
2016 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	390
2016 年重庆工商大学 806 概率论与数理统计考研专业课真题	392
2016 年重庆工商大学 806 概率论与数理统计考研专业课真题	395
第十篇、2015 年概率论与数理统计考研真题汇编	399
2015 年电子科技大学 857 概率论与数理统计考研专业课真题	399
2015 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题	402
2015 年武汉科技大学 831 概率论与数理统计考研专业课真题	405
第十一篇、2014 年概率论与数理统计考研真题汇编	408
2014 年中国传媒大学概率论与数理统计考研专业课真题	408
2014 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	410
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	412
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	415
2014 年青岛大学 619 概率论与数理统计考研专业课真题	417
2014 年山东科技大学 832 概率论与数理统计考研专业课真题	420

第十二篇、2013 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	422
2013 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题.....	422
2013 年山东科技大学 832 概率论与数理统计考研专业课真题	424
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	427
第十三篇、2012 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	430
2012 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题.....	430
2012 年青岛科技大学概率论与数理统计考研专业课真题.....	433
2012 年武汉科技大学 831 概率论与数理统计考研专业课真题	435
2012 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	440
2012 年中国科学院大学概率论与数理统计考研专业课真题	442
第十四篇、2011 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	445
2011 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题.....	445
2011 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	447
第十五篇、2010 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	449
2010 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题.....	449
2010 年青岛大学 619 概率论与数理统计考研专业课真题.....	451
2010 年武汉科技大学 823 概率论与数理统计考研专业课真题	454
2010 年云南大学 824 概率论与数理统计考研专业课真题.....	458
附赠重点名校：线性代数 2010-2023 年考研真题汇编（暂无答案）	462
第一篇、2023 年线性代数考研真题汇编	462
2023 年重庆邮电大学 814 概率论与线性代数考研专业课真题	462
第二篇、2022 年线性代数考研真题汇编	468
2022 年重庆邮电大学 814 概率论与线性代数考研专业课真题	468
第三篇、2021 年线性代数考研真题汇编	473
2021 年武汉大学 873 线性代数考研专业课真题	473
第四篇、2020 年线性代数考研真题汇编	474
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	474
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	477
第五篇、2019 年线性代数考研真题汇编	479
2019 年江苏大学 602 线性代数考研专业课真题	479
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	482
第六篇、2018 年线性代数考研真题汇编	485
2018 年江苏大学 602 线性代数考研专业课真题	485
2018 年宁夏大学 815 线性代数考研专业课真题	488
2018 年山东科技大学 848 线性代数考研专业课真题	491
第七篇、2017 年线性代数考研真题汇编	493
2017 年河南师范大学 802 线性代数考研专业课真题	493
2017 年江苏大学 602 线性代数考研专业课真题	495
第八篇、2016 年线性代数考研真题汇编	498