

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 年东北师范大学 680 数学（计）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
《线性代数》考研核心笔记	83
第 1 章 行列式	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记.....	83
第 2 章 矩阵及其运算	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记.....	98
第 3 章 矩阵的初等变换与线性方程组	107

考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 4 章 向量组的线性相关性	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 5 章 相似矩阵及二次型	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记	121
第 6 章 线性空间与线性变换	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
2026 年东北师范大学 680 数学（计）考研复习提纲	143
《概率论与数理统计》考研复习提纲	143
《线性代数》考研复习提纲	146
2026 年东北师范大学 680 数学（计）考研核心题库	150
《概率论与数理统计》考研核心题库之解答题精编	150
《线性代数》考研核心题库之解答题精编	188
2026 年东北师范大学 680 数学（计）考研题库[仿真+强化+冲刺]	246
东北师范大学 680 数学（计）之概率论与数理统计考研仿真五套模拟题	246
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）	246
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）	250
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）	254
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）	259
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）	264
东北师范大学 680 数学（计）之概率论与数理统计考研强化五套模拟题	268
2026 年概率论与数理统计强化五套模拟题及详细答案解析（一）	268
2026 年概率论与数理统计强化五套模拟题及详细答案解析（二）	273
2026 年概率论与数理统计强化五套模拟题及详细答案解析（三）	277
2026 年概率论与数理统计强化五套模拟题及详细答案解析（四）	281
2026 年概率论与数理统计强化五套模拟题及详细答案解析（五）	287
东北师范大学 680 数学（计）之概率论与数理统计考研冲刺五套模拟题	292
2026 年概率论与数理统计冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	292
2026 年概率论与数理统计冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	297
2026 年概率论与数理统计冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	301
2026 年概率论与数理统计冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	306
2026 年概率论与数理统计冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	310
东北师范大学 680 数学（计）之线性代数考研仿真五套模拟题	315
2026 年线性代数五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	315

2026 年线性代数五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	319
2026 年线性代数五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	322
2026 年线性代数五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	325
2026 年线性代数五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	327
东北师范大学 680 数学 (计) 之线性代数考研强化五套模拟题	330
2026 年线性代数五套强化模拟题及详细答案解析 (一)	330
2026 年线性代数五套强化模拟题及详细答案解析 (二)	333
2026 年线性代数五套强化模拟题及详细答案解析 (三)	336
2026 年线性代数五套强化模拟题及详细答案解析 (四)	339
2026 年线性代数五套强化模拟题及详细答案解析 (五)	342
东北师范大学 680 数学 (计) 之线性代数考研冲刺五套模拟题	345
2026 年线性代数五套冲刺模拟题及详细答案解析 (一)	345
2026 年线性代数五套冲刺模拟题及详细答案解析 (二)	347
2026 年线性代数五套冲刺模拟题及详细答案解析 (三)	350
2026 年线性代数五套冲刺模拟题及详细答案解析 (四)	353
2026 年线性代数五套冲刺模拟题及详细答案解析 (五)	355
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)	358
第一篇、2024 年概率论与数理统计考研真题汇编	358
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	358
2024 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	362
2024 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	368
第二篇、2023 年概率论与数理统计考研真题汇编	370
2023 年天津商业大学 702 概率论与数理统计考研专业课真题	370
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	376
第三篇、2022 年概率论与数理统计考研真题汇编	380
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	380
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	384
2022 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	387
2022 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	389
第四篇、2021 年概率论与数理统计考研真题汇编	394
2021 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	394
2021 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	396
2021 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	398
2021 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	403
第五篇、2020 年概率论与数理统计考研真题汇编	405
2020 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	405
2020 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	407
2020 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	409
2020 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	414

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.....	416
第六篇、2019 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	420
2019 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题.....	421
2019 年江苏大学 886 概率论与数理统计考研专业课真题.....	424
2019 年闽南师范大学概率论与数理统计考研专业课真题.....	428
2019 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题.....	431
2019 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题.....	433
第七篇、2018 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	440
2018 年江西财经大学 837 概率论与数理统计考研专业课真题.....	440
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.....	442
2018 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题.....	446
2018 年赣南师范大学 850 概率论与数理统计考研专业课真题.....	449
2018 年江苏大学 886 概率论与数理统计考研专业课真题.....	452
2018 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题.....	455
第八篇、2017 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	456
2017 年广东财经大学 807 概率论与数理统计考研专业课真题.....	456
2017 年武汉科技大学 831 概率论与数理统计考研专业课真题.....	459
2017 年浙江海洋大学 614 概率论与数理统计考研专业课真题.....	462
2017 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题.....	467
第九篇、2016 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	469
2016 年广东财经大学 807 概率论与数理统计考研专业课真题.....	469
2016 年青岛大学 619 概率论与数理统计考研专业课真题.....	472
2016 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题.....	475
2016 年重庆工商大学 806 概率论与数理统计考研专业课真题.....	477
2016 年重庆工商大学 806 概率论与数理统计考研专业课真题.....	480
第十篇、2015 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	484
2015 年电子科技大学 857 概率论与数理统计考研专业课真题.....	484
2015 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题.....	487
2015 年武汉科技大学 831 概率论与数理统计考研专业课真题.....	490
第十一篇、2014 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	493
2014 年中国传媒大学概率论与数理统计考研专业课真题.....	493
2014 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题.....	495
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.....	497
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.....	500
2014 年青岛大学 619 概率论与数理统计考研专业课真题.....	502
2014 年山东科技大学 832 概率论与数理统计考研专业课真题.....	505
第十二篇、2013 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	507
2013 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题.....	507
2013 年山东科技大学 832 概率论与数理统计考研专业课真题.....	509
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.....	512