

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 年福建师范大学 827 概率论与数理统计考研核心笔记	7
《数理统计简明教程》考研核心笔记	7
第 1 章 数理统计的基本概念	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 抽样分布理论	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 3 章 参数估计	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 4 章 假设检验	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 5 章 方差分析	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 6 章 回归分析	73
考研提纲及考试要求	73
考研核心笔记.....	73
2026 年福建师范大学 827 概率论与数理统计考研复习提纲	85
《数理统计简明教程》考研复习提纲	85
2026 年福建师范大学 827 概率论与数理统计考研核心题库	87
《数理统计简明教程》考研核心题库之证明题精编.....	87
《数理统计简明教程》考研核心题库之计算题精编.....	109
2026 年福建师范大学 827 概率论与数理统计考研题库[仿真+强化+冲刺]	137
福建师范大学 827 概率论与数理统计之数理统计简明教程考研仿真五套模拟题.....	137
2026 年数理统计简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	137
2026 年数理统计简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	145
2026 年数理统计简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	155
2026 年数理统计简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	164
2026 年数理统计简明教程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	174
福建师范大学 827 概率论与数理统计之数理统计简明教程考研强化五套模拟题.....	183

2026 年数理统计简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	183
2026 年数理统计简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	192
2026 年数理统计简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	200
2026 年数理统计简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	213
2026 年数理统计简明教程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	220
福建师范大学 827 概率论与数理统计之数理统计简明教程考研冲刺五套模拟题	227
2026 年数理统计简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	227
2026 年数理统计简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	235
2026 年数理统计简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	243
2026 年数理统计简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	252
2026 年数理统计简明教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	260

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）**269**

第一篇、2024 年概率论与数理统计考研真题汇编	269
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	269
2024 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	273
2024 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	279
第二篇、2023 年概率论与数理统计考研真题汇编	281
2023 年天津商业大学 702 概率论与数理统计考研专业课真题	281
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	287
第三篇、2022 年概率论与数理统计考研真题汇编	291
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	291
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	295
2022 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	298
2022 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	300
第四篇、2021 年概率论与数理统计考研真题汇编	305
2021 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	305
2021 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	307
2021 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	309
2021 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	314
第五篇、2020 年概率论与数理统计考研真题汇编	316
2020 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	316
2020 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	318
2020 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	320
2020 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	325
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	327
第六篇、2019 年概率论与数理统计考研真题汇编	331
2019 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题	332
2019 年江苏大学 886 概率论与数理统计考研专业课真题	335
2019 年闽南师范大学概率论与数理统计考研专业课真题	339

2019 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	342
2019 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	344
第七篇、2018 年概率论与数理统计考研真题汇编	351
2018 年江西财经大学 837 概率论与数理统计考研专业课真题	351
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	353
2018 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	357
2018 年赣南师范大学 850 概率论与数理统计考研专业课真题	360
2018 年江苏大学 886 概率论与数理统计考研专业课真题	363
2018 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	366
第八篇、2017 年概率论与数理统计考研真题汇编	367
2017 年广东财经大学 807 概率论与数理统计考研专业课真题	367
2017 年武汉科技大学 831 概率论与数理统计考研专业课真题	370
2017 年浙江海洋大学 614 概率论与数理统计考研专业课真题	373
2017 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	378
第九篇、2016 年概率论与数理统计考研真题汇编	380
2016 年广东财经大学 807 概率论与数理统计考研专业课真题	380
2016 年青岛大学 619 概率论与数理统计考研专业课真题	383
2016 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	386
2016 年重庆工商大学 806 概率论与数理统计考研专业课真题	388
2016 年重庆工商大学 806 概率论与数理统计考研专业课真题	391
第十篇、2015 年概率论与数理统计考研真题汇编	395
2015 年电子科技大学 857 概率论与数理统计考研专业课真题	395
2015 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题	398
2015 年武汉科技大学 831 概率论与数理统计考研专业课真题	401
第十一篇、2014 年概率论与数理统计考研真题汇编	404
2014 年中国传媒大学概率论与数理统计考研专业课真题	404
2014 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	406
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	408
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	411
2014 年青岛大学 619 概率论与数理统计考研专业课真题	413
2014 年山东科技大学 832 概率论与数理统计考研专业课真题	416
第十二篇、2013 年概率论与数理统计考研真题汇编	418
2013 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题	418
2013 年山东科技大学 832 概率论与数理统计考研专业课真题	420
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	423
第十三篇、2012 年概率论与数理统计考研真题汇编	426
2012 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题	426
2012 年青岛科技大学概率论与数理统计考研专业课真题	429
2012 年武汉科技大学 831 概率论与数理统计考研专业课真题	431
2012 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	436

2012 年中国科学院大学概率论与数理统计考研专业课真题	438
第十四篇、2011 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	441
2011 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题.....	441
2011 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	443
第十五篇、2010 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	445
2010 年江苏大学 854 概率论与数理统计考研专业课真题.....	445
2010 年青岛大学 619 概率论与数理统计考研专业课真题.....	447
2010 年武汉科技大学 823 概率论与数理统计考研专业课真题	450
2010 年云南大学 824 概率论与数理统计考研专业课真题.....	454