

【初试】2026 年 厦门理工学院 813 统计学基础考研精品资料

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、重点名校真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：统计学 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：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. 厦门理工学院 813 统计学基础考研大纲**①2025 年厦门理工学院 813 统计学基础考研大纲。**

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 年厦门理工学院 813 统计学基础考研资料**3. 《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+提纲]****①厦门理工学院 813 统计学基础之《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，基础强化阶段推荐资料。

②厦门理工学院 813 统计学基础之《概率论与数理统计》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

4. 厦门理工学院 813 统计学基础之概率论与数理统计考研核心题库(含答案)**①厦门理工学院 813 统计学基础之概率论与数理统计考研核心题库单项选择题精编。****②厦门理工学院 813 统计学基础之概率论与数理统计考研核心题库填空题精编。****③厦门理工学院 813 统计学基础之概率论与数理统计考研核心题库计算题精编。**

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。

5. 厦门理工学院 813 统计学基础之概率论与数理统计考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年厦门理工学院 813 统计学基础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 年厦门理工学院 813 统计学基础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，考研强化复习推荐。

③2026 年厦门理工学院 813 统计学基础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，最后冲刺推荐资料。

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)

厦门理工学院 813 统计学基础考研初试参考书

《概率论与数理统计》(第五版), 盛骤, 谢式千, 潘承毅主编, 高等教育出版社, 2020 年 11 月.

《概率论与数理统计习题全解指南(浙大 第五版)》, 盛骤, 谢式千, 潘承毅主编, 高等教育出版社, 2020 年 11 月

五、本套考研资料适用院系及考试题型

经济与管理学院(海峡商贸学院)

单项选择题(20%)、填空题(20%)、计算题(20%)、综合分析题(40%),

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.....	4
厦门理工学院 813 统计学基础考研大纲.....	8
2025 年厦门理工学院 813 统计学基础考研大纲.....	8
2026 年厦门理工学院 813 统计学基础考研核心笔记	10
《概率论与数理统计》考研核心笔记	10
第 1 章 概率论的基本概念	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 随机变量及其分布	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 3 章 多维随机变量及其分布	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记.....	30
第 4 章 随机变量的数字特征	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 5 章 大数定律及中心极限定理	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 6 章 样本及抽样分布	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 7 章 参数估计	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 8 章 假设检验	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 9 章 方差分析及回归分析	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记.....	83
第 10 章 BOOTSTRAP 方法	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记.....	99

第 11 章 在数理统计中应用 EXCEL 软件	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记	104
第 12 章 随机过程及其统计描述	107
考研提纲及考试要求	107
考研核心笔记	107
第 13 章 马尔可夫链	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 14 章 平稳随机过程	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记	122
2026 年厦门理工学院 813 统计学基础考研复习提纲	129
《概率论与数理统计》考研复习提纲	129
2026 年厦门理工学院 813 统计学基础考研核心题库	133
《概率论与数理统计》考研核心题库之单项选择题精编	133
《概率论与数理统计》考研核心题库之填空题精编	145
《概率论与数理统计》考研核心题库之计算题精编	152
2026 年厦门理工学院 813 统计学基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	184
厦门理工学院 813 统计学基础考研仿真五套模拟题	185
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）	185
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）	192
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）	200
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）	208
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）	215
厦门理工学院 813 统计学基础考研强化五套模拟题	224
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）	224
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）	230
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）	236
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）	244
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）	253
厦门理工学院 813 统计学基础考研冲刺五套模拟题	261
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）	261
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）	270
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）	278
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）	285
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）	293
附赠重点名校：统计学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	304

第一篇、2024 年统计学考研真题汇编	304
2024 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	304
2024 年广东财经大学 432 统计学考研专业课真题	306
2024 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	309
第二篇、2023 年统计学考研真题汇编	313
2023 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	313
2023 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	315
2023 年广西科技大学 432 统计学考研专业课真题	317
2023 年桂林理工大学 432 统计学考研专业课真题	320
2023 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	324
第三篇、2022 年统计学考研真题汇编	327
2022 年湖南师范大学 432 统计学考研专业课真题	327
2022 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	331
2022 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	334
2022 年广西科技大学 432 统计学考研专业课真题	336
2022 年桂林理工大学 432 统计学考研专业课真题	339
第四篇、2021 年统计学考研真题汇编	342
2021 年杭州电子科技大学统计学考研专业课真题	342
2021 年安徽师范大学 432 统计学考研专业课真题	348
2021 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	351
2021 年浙江财经大学 432 统计学考研专业课真题	354
2021 年中国海洋大学 432 统计学考研专业课真题	358
第五篇、2020 年统计学考研真题汇编	362
2020 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	362
2020 年浙江财经大学 432 统计学考研专业课真题	364
2020 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	371
2020 年安徽师范大学 432 统计学考研专业课真题	374
2020 年杭州电子科技大学统计学考研专业课真题	376
第六篇、2019 年统计学考研真题汇编	382
2019 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	382
2019 年南京师范大学 432 统计学考研专业课真题	384
2019 年山东大学 432 统计学考研专业课真题	386
2019 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	391
2019 年浙江财政大学 432 统计学考研专业课真题	396
第七篇、2018 年统计学考研真题汇编	402
2018 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	402
2018 年山东大学 432 统计学考研专业课真题	404
2018 年上海海事大学 432 统计学考研专业课真题	410
2018 年长沙理工大学 432 统计学考研专业课真题	414
2018 年长沙理工大学 849 统计学考研专业课真题	417