

【初试】2026 年 成都理工大学 832 多元统计方法与应用之概率论与数理统计教程考研精品资料

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

0. 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)

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。

二、2026 年成都理工大学 832 多元统计方法与应用考研资料

1. 《概率论与数理统计教程》考研相关资料

(1) 《概率论与数理统计教程》[笔记+提纲]

①成都理工大学 832 多元统计方法与应用之《概率论与数理统计教程》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成都理工大学 832 多元统计方法与应用之《概率论与数理统计教程》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。

(2) 《概率论与数理统计教程》考研核心题库(含答案)

①2026 年成都理工大学 832 多元统计方法与应用考研核心题库之《概率论与数理统计教程》选择题精编。

②2026 年成都理工大学 832 多元统计方法与应用考研核心题库之《概率论与数理统计教程》计算题精编。

③2026 年成都理工大学 832 多元统计方法与应用考研核心题库之《概率论与数理统计教程》证明题精编。

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。

(3) 《概率论与数理统计教程》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年成都理工大学 832 多元统计方法与应用之概率论与数理统计教程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 年成都理工大学 832 多元统计方法与应用之概率论与数理统计教程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 年成都理工大学 832 多元统计方法与应用之概率论与数理统计教程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一、二部分(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)

成都理工大学 832 多元统计方法与应用考研初试参考书

《多元统计方法及其应用》，郭科、龚灏，电子科技大学出版社，2003.

《概率论与数理统计教程》(第 3 版)，茆诗松等，高等教育出版社，2019

五、本套考研资料适用院系

数理学院

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.....	5
2026 年成都理工大学 832 多元统计方法与应用之概率论与数理统计教程考研核心笔记.....	9
《概率论与数理统计教程》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.....	18
考研提纲及考试要求.....	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 多维随机变量及其分布.....	35
考研提纲及考试要求.....	35
考研核心笔记.....	35
第 4 章 大数定律与中心极限定理.....	49
考研提纲及考试要求.....	49
考研核心笔记.....	49
第 5 章 统计量及其分布.....	61
考研提纲及考试要求.....	61
考研核心笔记.....	61
第 6 章 参数估计.....	75
考研提纲及考试要求.....	75
考研核心笔记.....	75
第 7 章 假设检验.....	91
考研提纲及考试要求.....	91
考研核心笔记.....	91
第 8 章 方差分析与回归分析.....	103
考研提纲及考试要求.....	103
考研核心笔记.....	103
2026 年成都理工大学 832 多元统计方法与应用之概率论与数理统计教程考研复习提纲.....	115
《概率论与数理统计教程》考研复习提纲.....	115
2026 年成都理工大学 832 多元统计方法与应用之概率论与数理统计教程考研核心题库.....	118
《概率论与数理统计教程》考研核心题库之选择题精编.....	118
《概率论与数理统计教程》考研核心题库之计算题精编.....	199
《概率论与数理统计教程》考研核心题库之证明题精编.....	245
2026 年成都理工大学 832 多元统计方法与应用之概率论与数理统计教程考研题库[仿真+强化+冲刺]...	280

成都理工大学 832 多元统计方法与应用之概率论与数理统计教程考研仿真五套模拟题	280
2026 年概率论与数理统计教程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	280
2026 年概率论与数理统计教程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	290
2026 年概率论与数理统计教程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	299
2026 年概率论与数理统计教程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	308
2026 年概率论与数理统计教程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	319
成都理工大学 832 多元统计方法与应用之概率论与数理统计教程考研强化五套模拟题	328
2026 年概率论与数理统计教程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	328
2026 年概率论与数理统计教程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	336
2026 年概率论与数理统计教程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	345
2026 年概率论与数理统计教程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	353
2026 年概率论与数理统计教程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	361
成都理工大学 832 多元统计方法与应用之概率论与数理统计教程考研冲刺五套模拟题	369
2026 年概率论与数理统计教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	369
2026 年概率论与数理统计教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	379
2026 年概率论与数理统计教程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教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	396
2026 年概率论与数理统计教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	404
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）	415
第一篇、2024 年概率论与数理统计考研真题汇编	415
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	416
2024 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	420
2024 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	426
第二篇、2023 年概率论与数理统计考研真题汇编	428
2023 年天津商业大学 702 概率论与数理统计考研专业课真题	428
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	434
第三篇、2022 年概率论与数理统计考研真题汇编	438
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	438
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	442
2022 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	445
2022 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	447
第四篇、2021 年概率论与数理统计考研真题汇编	452
2021 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题	452
2021 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	454
2021 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题	456
2021 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	461
第五篇、2020 年概率论与数理统计考研真题汇编	463
2020 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	463
2020 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题	465