

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中国传媒大学
《884 概率论与数理统计》考研精品资料

附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



【初试】2026 年 中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编及考研大纲

1. 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。

2. 中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研大纲

①2025 年中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研大纲。

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 年中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研资料

3. 《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]

①2026 年中国传媒大学 884 概率论与数理统计之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年中国传媒大学 884 概率论与数理统计之《概率论与数理统计教程》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，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 年中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研核心题库之选择题精编。

②2026 年中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研核心题库之填空题精编。

③2026 年中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研核心题库之计算题精编。

④2026 年中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研核心题库之证明题精编。

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 年中国传媒大学 884 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 年中国传媒大学 884 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，考研强化复习必备。

③2026 年中国传媒大学 884 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，最后冲刺必备资料。

三、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)

中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研初试参考书

《概率论与数理统计教程》第 3 版. 作者: 茆诗松, 程依明, 濮晓龙编著. 高等教育出版社, 2012 年 9 月

五、本套考研资料适用学院及考试题型

数据科学与智能媒体学院

经济与管理学院

试题类型

概念题、选择题、填空题、简答题、计算题、证明题等。

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
中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研大纲.....	8
2025 年中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研大纲.....	8
2026 年中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研核心笔记	11
《概率论与数理统计教程》考研核心笔记	11
第 1 章 随机事件与概率	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记	11
第 2 章 随机变量及其分布	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记	20
第 3 章 多维随机变量及其分布	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记	37
第 4 章 大数定律与中心极限定理	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记	51
第 5 章 统计量及其分布	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 6 章 参数估计	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记	77
第 7 章 假设检验	93
考研提纲及考试要求	93
考研核心笔记	93
第 8 章 方差分析与回归分析	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记	106
2026 年中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研复习提纲	118
《概率论与数理统计教程》考研复习提纲.....	118
2026 年中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研核心题库	121
《概率论与数理统计教程》考研核心题库之选择题精编.....	121
《概率论与数理统计教程》考研核心题库之填空题精编.....	133

《概率论与数理统计教程》考研核心题库之计算题精编.....	140
《概率论与数理统计教程》考研核心题库之证明题精编.....	172
2026 年中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研题库[仿真+强化+冲刺]	190
中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研仿真五套模拟题.....	190
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）	190
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）	197
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）	204
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）	210
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）	217
中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研强化五套模拟题.....	223
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）	223
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）	229
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）	236
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）	243
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）	251
中国传媒大学 884 概率论与数理统计考研冲刺五套模拟题.....	259
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）	259
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）	265
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）	272
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）	279
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）	285
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）	292
第一篇、2024 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	292
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.....	293
2024 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题.....	297
2024 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题.....	303
第二篇、2023 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	305
2023 年天津商业大学 702 概率论与数理统计考研专业课真题.....	305
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.....	311
第三篇、2022 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	315
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.....	315
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.....	319
2022 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题.....	322
2022 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题.....	324
第四篇、2021 年概率论与数理统计考研真题汇编.....	329
2021 年安徽师范大学 895 概率论与数理统计考研专业课真题.....	329
2021 年南京审计大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题.....	331
2021 年天津商业大学 817 概率论与数理统计考研专业课真题.....	333
2021 年浙江工商大学 813 概率论与数理统计考研专业课真题.....	338