

【初试】2026 年 浙江财经大学 892 概率论考研精品资料

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、浙江财经大学 892 概率论考研真题汇编及考研大纲**1. 浙江财经大学 892 概率论 2014-2021 年考研真题，暂无答案。**

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 浙江财经大学 892 概率论考研大纲**①2025 年浙江财经大学 892 概率论考研大纲。**

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 年浙江财经大学 892 概率论考研资料**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浙江财经大学 892 概率论之《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浙江财经大学 892 概率论之《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。

(2) 《概率论与数理统计》考研核心题库(含答案)**①浙江财经大学 892 概率论之《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。

(3) 《概率论与数理统计》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年浙江财经大学 892 概率论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 年浙江财经大学 892 概率论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 年浙江财经大学 892 概率论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。

4. 《概率论》考研相关资料**(1) 《概率论》[笔记+提纲]****①浙江财经大学 892 概率论之《概率论》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浙江财经大学 892 概率论之《概率论》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》考研核心题库(含答案)

①浙江财经大学 892 概率论之《概率论》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。

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)

浙江财经大学 892 概率论考研初试参考书

《概率论》，林正炎、苏中根、张立新编著，第三版，浙江大学出版社，2014 年；

《概率论与数理统计教程》，茆诗松、程依明、濮晓龙著，高等教育出版社，2019 年。

五、本套考研资料适用学院

数据科学学院

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.....	4
浙江财经大学 892 概率论历年真题汇编.....	7
浙江财经大学 892 概率论 2021 年考研真题（暂无答案）	7
浙江财经大学 892 概率论 2020 年考研真题（暂无答案）	10
浙江财经大学 892 概率论 2019 年考研真题（暂无答案）	13
浙江财经大学 892 概率论 2018 年考研真题（暂无答案）	16
浙江财经大学 892 概率论 2017 年考研真题（暂无答案）	20
浙江财经大学 892 概率论 2016 年考研真题（暂无答案）	23
浙江财经大学 892 概率论 2015 年考研真题（暂无答案）	26
浙江财经大学 892 概率论 2014 年考研真题（暂无答案）	30
浙江财经大学 892 概率论考研大纲.....	33
2025 年浙江财经大学 892 概率论考研大纲	33
2026 年浙江财经大学 892 概率论考研核心笔记.....	34
《概率论与数理统计》考研核心笔记	34
第 1 章 随机事件与概率	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 2 章 随机变量及其分布	43
考研提纲及考试要求	43
考研核心笔记.....	43
第 3 章 多维随机变量及其分布	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
第 4 章 大数定律与中心极限定理	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74
第 5 章 统计量及其分布	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记.....	86
第 6 章 参数估计	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记.....	100
第 7 章 假设检验	116
考研提纲及考试要求	116

考研核心笔记.....	116
第 8 章 方差分析与回归分析	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记.....	129
《概率论》考研核心笔记.....	141
第 1 章 事件及其概率	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记.....	141
第 2 章 随机变量与分布函数	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记.....	149
第 3 章 数字特征与特征函数	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记.....	162
第 4 章 极限定理	178
考研提纲及考试要求	178
考研核心笔记.....	178
2026 年浙江财经大学 892 概率论考研复习提纲.....	186
《概率论与数理统计》考研复习提纲	186
《概率论》考研复习提纲	189
2026 年浙江财经大学 892 概率论考研核心题库.....	191
《概率论与数理统计》考研核心题库之计算题精编.....	191
《概率论》考研核心题库之计算题精编	225
2026 年浙江财经大学 892 概率论考研题库[仿真+强化+冲刺]	265
浙江财经大学 892 概率论之概率论与数理统计考研仿真五套模拟题.....	265
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）	265
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）	269
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）	272
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）	276
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）	280
浙江财经大学 892 概率论之概率论与数理统计考研强化五套模拟题.....	286
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）	286
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）	290
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）	295
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）	299
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）	304
浙江财经大学 892 概率论之概率论与数理统计考研冲刺五套模拟题.....	308

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）	308
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）	312
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）	317
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）	321
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）	325

浙江财经大学 892 概率论历年真题汇编

浙江财经大学 892 概率论 2021 年考研真题 (暂无答案)

2021 年攻读浙江财经大学硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 892 科目名称: 概率论

答案请写答题纸上

一、填空题 (20 分, 每题 2 分)

1. 已知 A 、 B 两事件满足 $P(A) = 0.4$, $P(B|A) = 0.6$, 则 $P(\bar{A} \cup B) =$ _____。
2. 将 52 张牌 (已去掉大小王) 随机地分给 4 家, 则每家都是同花色的概率为_____。
3. 一家有两个小孩, 已知一个是女孩, 则另外一个也是女孩的概率为_____。
4. 已知随机变量 X 的概率密度为 $f(x) = \frac{2}{\pi} \frac{1}{e^x + e^{-x}}$ ($-\infty < x < +\infty$),
令 $g(x) = \begin{cases} 1, & x \geq 0, \\ -1, & x < 0. \end{cases}$, 则随机变量 $Y = g(X)$ 的分布函数为_____。
5. 假设在一段高速公路上, 30 分钟之内见到汽车经过的概率是 0.95。那么在 10 分钟内见到汽车经过的概率为_____。
6. 连续型随机变量 X 的概率密度函数为 $p(x) = \alpha \theta_0^\alpha / x^{\alpha+1}$, $x > \theta_0$, 其中参数 $\theta_0 > 0, \alpha > 0$,
则 X 的期望为_____。
7. 设 ξ_1, ξ_2 相互独立, 均服从 $N(0, \sigma^2)$, 则 $E \min(\xi_1, \xi_2)$ _____。
8. 设随机变量 (X, Y) 的概率密度 $f(x, y)$ 满足 $f(x, y) = f(x, -y)$, 且 X 与 Y 的相关系数 γ_{XY} 存在, 则 γ_{XY} 等于_____。
9. $\{X_n, n \geq 1\}$ 独立同分布, 均服从 $[0, 1]$ 上的均匀分布,
令 $\bar{X} = \frac{1}{n} \sum_{k=1}^n X_k$, $S^2 = \frac{1}{n-1} \sum_{k=1}^n (X_k - \bar{X})^2$, 则 $S^2 \xrightarrow{P}$ _____。
10. 设 $\{X_j, j \geq 1\}$ 相互独立, 且 X_j 服从参数为 λ_j 的泊松分布, 则 $Y = X_1 + X_2 + \cdots + X_n$ 的特征函数为_____。

二、计算题 (120 分, 每题 20 分)

1. 设随机变量 X 与 Y 相互独立。

浙江财经大学 892 概率论考研大纲

2025 年浙江财经大学 892 概率论考研大纲

《概率论》考试大纲

一、考试目的和要求

概率论是一门研究随机现象的数量规律性的学科。本课程的考试目的在于测试学生对概率论的基本概念、基本原理、基本分析工具和分析方法的掌握程度，了解考生是否具备运用所学知识分析和解决有关问题的能力。考试内容包括事件及其概率、随机变量与分布函数、数字特征与特征函数、极限定理等。

二、参考书目

- (一) 《概率论》，林正炎、苏中根、张立新编著，第三版，浙江大学出版社，2014 年；
- (二) 《概率论与数理统计教程》，茆诗松、程依明、濮晓龙著，高等教育出版社，2019 年。

三、考试方式和时间

考试方式为笔试，考试时间为三个小时。

四、试卷结构

- (一) 试卷总分 150 分；
- (二) 内容结构：事件及其概率、随机变量与分布函数、数字特征与特征函数：120 分；极限定理：30 分。