

【初试】2026 年 云南财经大学 432 统计学考研精品资料

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：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. 云南财经大学 432 统计学考研大纲**①2021 年云南财经大学 432 统计学考研大纲。**

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 年云南财经大学 432 统计学考研资料**3. 《统计学》考研相关资料****(1)《统计学》[笔记+提纲]****①云南财经大学 432 统计学之《统计学》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云南财经大学 432 统计学之《统计学》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)《统计学》考研核心题库(含答案)**①云南财经大学 432 统计学考研核心题库之单项选择题精编。****②云南财经大学 432 统计学考研核心题库之简答题精编。****③云南财经大学 432 统计学考研核心题库之计算和分析题精编。**

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)《统计学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年云南财经大学 432 统计学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 年云南财经大学 432 统计学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 年云南财经大学 432 统计学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)

云南财经大学 432 统计学考研初试参考书

袁卫、庞皓、曾五一等主编：《统计学》（第三版），高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院及考试题型

统计与数学学院

单项选择题、简答题、计算与分析题

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
云南财经大学 432 统计学考研大纲.....	7
2021 年云南财经大学 432 统计学考研大纲.....	7
2026 年云南财经大学 432 统计学考研核心笔记.....	16
《统计学》考研核心笔记.....	16
第 1 章 数据与统计学.....	16
考研提纲及考试要求.....	16
考研核心笔记.....	16
第 2 章 统计数据的描述.....	19
考研提纲及考试要求.....	19
考研核心笔记.....	19
第 3 章 概率、概率分布与抽样分布.....	26
考研提纲及考试要求.....	26
考研核心笔记.....	27
第 4 章 参数估计.....	37
考研提纲及考试要求.....	37
考研核心笔记.....	37
第 5 章 假设检验.....	44
考研提纲及考试要求.....	44
考研核心笔记.....	44
第 6 章 方差分析与试验设计.....	52
考研提纲及考试要求.....	52
考研核心笔记.....	52
第 7 章 相关与回归分析.....	62
考研提纲及考试要求.....	62
考研核心笔记.....	62
第 8 章 时间序列分析与预测.....	82
考研提纲及考试要求.....	82
考研核心笔记.....	82
第 9 章 统计指数.....	90
考研提纲及考试要求.....	90
考研核心笔记.....	90
2026 年云南财经大学 432 统计学考研复习提纲.....	103
《统计学》考研复习提纲.....	103
2026 年云南财经大学 432 统计学考研核心题库.....	112

《统计学》考研核心题库之单项选择题精编.....	112
《统计学》考研核心题库之简答题精编	124
《统计学》考研核心题库之计算和分析题精编.....	139
2026 年云南财经大学 432 统计学考研题库[仿真+强化+冲刺]	197
云南财经大学 432 统计学考研仿真五套模拟题.....	197
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	197
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	206
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	213
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	222
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	228
云南财经大学 432 统计学考研强化五套模拟题.....	236
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	236
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	244
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	251
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	259
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	267
云南财经大学 432 统计学考研冲刺五套模拟题.....	276
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	276
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	284
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	292
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	300
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	307
附赠重点名校：统计学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	314
第一篇、2024 年统计学考研真题汇编	314
2024 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	314
2024 年广东财经大学 432 统计学考研专业课真题	316
2024 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	319
第二篇、2023 年统计学考研真题汇编	323
2023 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	323
2023 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	325
2023 年广西科技大学 432 统计学考研专业课真题	327
2023 年桂林理工大学 432 统计学考研专业课真题	330
2023 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	334
第三篇、2022 年统计学考研真题汇编	338
2022 年湖南师范大学 432 统计学考研专业课真题	338
2022 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	342
2022 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	345
2022 年广西科技大学 432 统计学考研专业课真题	347
2022 年桂林理工大学 432 统计学考研专业课真题	350

第四篇、2021 年统计学考研真题汇编	353
2021 年杭州电子科技大学统计学考研专业课真题	353
2021 年安徽师范大学 432 统计学考研专业课真题	359
2021 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	362
2021 年浙江财经大学 432 统计学考研专业课真题	365
2021 年中国海洋大学 432 统计学考研专业课真题	369
第五篇、2020 年统计学考研真题汇编	373
2020 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	373
2020 年浙江财经大学 432 统计学考研专业课真题	375
2020 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	382
2020 年安徽师范大学 432 统计学考研专业课真题	385
2020 年杭州电子科技大学统计学考研专业课真题	388
第六篇、2019 年统计学考研真题汇编	395
2019 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	395
2019 年南京师范大学 432 统计学考研专业课真题	397
2019 年山东大学 432 统计学考研专业课真题	399
2019 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	404
2019 年浙江财政大学 432 统计学考研专业课真题	409
第七篇、2018 年统计学考研真题汇编	415
2018 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	415
2018 年山东大学 432 统计学考研专业课真题	417
2018 年上海海事大学 432 统计学考研专业课真题	423
2018 年长沙理工大学 432 统计学考研专业课真题	427
2018 年长沙理工大学 849 统计学考研专业课真题	430
第八篇、2017 年统计学考研真题汇编	432
2017 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	432
2017 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	434
2017 年青岛大学 432 统计学（数学与统计学院）考研专业课真题	436
2017 年青岛大学 432 统计学考研专业课真题	438
2017 年上海海事大学 432 统计学考研专业课真题	441
2017 年天津商业大学 432 统计学 A 考研专业课真题	444
第九篇、2016 年统计学考研真题汇编	448
2016 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	448
2016 年华侨大学 856 统计学考研专业课真题	452
2016 年青岛大学 432 统计学(1) 考研专业课真题	454
2016 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	456
2016 年武汉科技大学 602 统计学考研专业课真题及答案	461

云南财经大学 432 统计学考研大纲

2021 年云南财经大学 432 统计学考研大纲

全国硕士研究生入学统一考试应用统计硕士专业学位统计学考试大纲

考查目标

全国硕士研究生入学统一考试应用统计硕士专业学位《统计学》考试是为高等院校和科研院所招收应用统计硕士专业学位研究生设置的具有选拔性质的考试科目。其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备攻读应用统计专业硕士所必须的基本素质、一般能力和培养潜能，以利用选拔具有发展潜力的优秀人才入学，为国家的经济建设培养具有良好职业道德、法制观念和国际视野、具有较强分析与解决问题能力的高层次、应用型、复合型的统计专业人才。考试要求是测试考生掌握数据收集、处理和分析的一些基本统计方法。

具体来说。要求考生：

掌握数据收集和處理的基本方法。

掌握数据分析的原理和方法。

具有运用统计方法分析数据和解释数据的基本能力。

考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 150 分，考试时间 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。允许使用计算器（仅仅具备四则运算和开方运算功能的计算器），但不得使用带有公式和文本存储功能的计算器。

三、题型结构

统计学有以下三种题型：

单项选择题 30 题，每小题 2 分，共 60 分

简答题 4 题，每小题 10 分，共 40 分

计算与分析题 3 题，第 1、2 小题各 20 分，第 3 小题 10 分，共 50 分

考查内容

数据的计量尺度。

统计数据的来源。

调查的组织和实施。

概率抽样与非概率抽样。

统计数据的整理。

用图表展示定性数据。

用图表展示定量数据。

用统计量描述数据的集中趋势：平均数、中位数、众数、分位数、几何平均数和切尾均值。

用统计量描述数据的离散程度：极差、内距（四分位差）、方差和标准差、离散系数。

分布偏态与峰度的测度。

抽样分布。

参数估计的基本原理。

一个总体和两个总体参数的区间估计。

样本量的确定。

假设检验的基本原理。

一个总体和两个总体参数的检验。

方差分析的基本原理。

单因素和双因素方差分析的实现和结果解释。

变量间的关系；相关关系和函数关系的差别。

一元线性回归的估计和检验。

用残差检验模型的假定。

多元线性回归模型。

多元线性回归的拟合优度和显著性检验；

多重共线性现象。

时间序列的对比分析

时间序列的组成要素。

时间序列趋势变动分析。

时间序列季节变动分析。

指数的概念与分类。

总指数的编制方法。

指数体系与因素分析。

几种常用的经济指数。

IV. 题型示例及参考答案

全国硕士研究生入学统一考试应用统计硕士专业学位

统计学试题

一. 单项选择题（本题包括 1—30 题共 30 个小题，每小题 2 分，共 60 分。在每小题给出的四个选项中，只有一个符合题目要求，把所选项前的字母填在答题卡相应的序号内）。

选择题答题卡：

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案										
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案										

为了调查某校学生的购书费用支出，从男生中抽取 60 名学生调查，从女生中抽取 40 名学生调查，这种抽样方法属于（ ）。

简单随机抽样

整群抽样

系统抽样

分层抽样

某班学生的平均成绩是 80 分，标准差是 10 分。如果已知该班学生的考试分数为对称分布，可以判断考试分数在 70 到 90 分之间的学生大约占（ ）。

A.95%

B.89%

C.68%

D.99%

已知总体的均值为 50，标准差为 8，从该总体中随机抽取样本量为 64 的样本，则样本均值的数学期望和