

【初试】2026 年 郑州大学 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、郑州大学 432 统计学考研真题及重点名校真题汇编及考研大纲**0. 郑州大学 432 统计学(回忆版)2019-2020 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。

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. 郑州大学 432 统计学考研大纲**①2025 年郑州大学 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 年郑州大学 432 统计学考研资料**3. 《统计学》考研相关资料****(1)《统计学》[笔记+课件+提纲]****①2026 年郑州大学 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年郑州大学 432 统计学之《统计学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年郑州大学 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。

4. 《统计学》考研相关资料**(1)《统计学》[笔记+课件+提纲]****①2026 年郑州大学 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年郑州大学 432 统计学之《统计学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年郑州大学 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。

5. 郑州大学 432 统计学之统计学考研核心题库(含答案)**①2026 年郑州大学 432 统计学考研核心题库之统计学单项选择题精编。****③2026 年郑州大学 432 统计学考研核心题库之统计学简答题精编。****④2026 年郑州大学 432 统计学考研核心题库之统计学计算题精编。**

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。

6. 郑州大学 432 统计学之统计学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年郑州大学 432 统计学之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 年郑州大学 432 统计学之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，考研强化复习必备。

③2026 年郑州大学 432 统计学之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，最后冲刺必备资料。

7. 《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+课件+提纲]

①2026 年郑州大学 432 统计学之《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 年郑州大学 432 统计学之《概率论与数理统计教程》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年郑州大学 432 统计学之《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 年郑州大学 432 统计学考研核心题库之《概率论与数理统计教程》单项选择题精编。

②2026 年郑州大学 432 统计学考研核心题库之《概率论与数理统计教程》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) 《概率论与数理统计教程》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年郑州大学 432 统计学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 年郑州大学 432 统计学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，考研强化复习必备。

③2026 年郑州大学 432 统计学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，最后冲刺必备资料。

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)

郑州大学 432 统计学考研初试参考书

《统计学》(2015 年第 6 版)，贾俊平，何晓群，金勇进编著，中国人民大学出版社

《统计学》(2014 年第 4 版), 袁卫, 庞皓, 贾俊平, 杨灿编著, 高等教育出版社

《概率论与数理统计教程》(2011 年第 2 版), 茆诗松, 程依明, 濮晓龙编著, 高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院及考试题型

数学与统计学院

单项选择题、多项选择题、简答题、计算题

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.....	5
郑州大学 432 统计学历年真题汇编.....	8
郑州大学 432 统计学 2020 年考研真题（回忆版）（暂无答案）.....	8
郑州大学 432 统计学 2019 年考研真题（回忆版）（暂无答案）.....	9
郑州大学 432 统计学考研大纲	11
2025 年郑州大学 432 统计学考研大纲	11
2026 年郑州大学 432 统计学考研核心笔记	14
《统计学》考研核心笔记.....	14
第 1 章 统计、数据和计算机	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 用图表展示数据	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 3 章 用统计量描述数据	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 4 章 统计推断的理论基础—概率分布.....	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 5 章 数值变量的推断—参数估计	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
第 6 章 假设检验	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 7 章 类别变量的推断	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 8 章 方差分析与实验设计	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 9 章 一元线性回归	58
考研提纲及考试要求	58

考研核心笔记.....	58
第 10 章 多元线性回归.....	64
考研提纲及考试要求.....	64
考研核心笔记.....	64
第 11 章 时间序列预测.....	69
考研提纲及考试要求.....	69
考研核心笔记.....	69
第 12 章 主成分分析和因子分析.....	77
考研提纲及考试要求.....	77
考研核心笔记.....	77
第 13 章 聚类分析.....	82
考研提纲及考试要求.....	82
考研核心笔记.....	82
第 14 章 非参数检验.....	85
考研提纲及考试要求.....	85
考研核心笔记.....	85
《统计学》考研核心笔记.....	89
第 1 章 数据与统计学.....	89
考研提纲及考试要求.....	89
考研核心笔记.....	89
第 2 章 统计数据的描述.....	92
考研提纲及考试要求.....	92
考研核心笔记.....	92
第 3 章 概率、概率分布与抽样分布.....	99
考研提纲及考试要求.....	99
考研核心笔记.....	100
第 4 章 参数估计.....	110
考研提纲及考试要求.....	110
考研核心笔记.....	110
第 5 章 假设检验.....	117
考研提纲及考试要求.....	117
考研核心笔记.....	117
第 6 章 方差分析与试验设计.....	125
考研提纲及考试要求.....	125
考研核心笔记.....	125
第 7 章 相关与回归分析.....	135
考研提纲及考试要求.....	135
考研核心笔记.....	135
第 8 章 时间序列分析与预测.....	155

考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记	155
第 9 章 统计指数	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
2026 年郑州大学 432 统计学考研辅导课件	176
《统计学》考研辅导课件	176
《统计学》考研辅导课件	300
2026 年郑州大学 432 统计学考研复习提纲	394
《统计学》考研复习提纲	394
《统计学》考研复习提纲	398
2026 年郑州大学 432 统计学考研核心题库	402
统计学考研核心题库之单项选择题精编	402
统计学考研核心题库之简答题精编	426
统计学考研核心题库之计算题精编	453
2026 年郑州大学 432 统计学考研题库[仿真+强化+冲刺]	571
郑州大学 432 统计学之统计学考研仿真五套模拟题	571
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	571
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	580
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	587
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	596
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	602
郑州大学 432 统计学之统计学考研强化五套模拟题	610
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	610
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	618
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	625
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	633
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	641
郑州大学 432 统计学之统计学考研冲刺五套模拟题	650
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	650
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	658
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	666
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	674
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	681

郑州大学 432 统计学历年真题汇编

郑州大学 432 统计学 2020 年考研真题（回忆版）（暂无答案）

一、求

- 1) 根据数据计算平均数, 标准差. (可用计算器)
- 2) 计算离散系数
- 3) 计算偏度与峰度.

二、给定某函数, 证明其为最大次序统计量或最小次序统计量

三、教材上某道与保险相关的题.

四、假设检验类.

- 1) 对总体方程显著性进行检验.
- 2) 对每个系数进行显著性检验.
- 3) 讨论模型是否存在问题.

五、参数估计

求置信区间上界或者下界.

简答题:

① 数据进行图示, 有哪些图形, 各有什么特点.

② 描述数据离散程度与集中趋势的统计量有哪些