

【初试】2026 年 西安科技大学 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

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。

二、2026 年西安科技大学 432 统计学考研资料

2. 《统计学》考研相关资料

(1) 《统计学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年西安科技大学 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 年西安科技大学 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 年西安科技大学 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)

①2026 年西安科技大学 432 统计学考研核心题库之简答题精编。

②2026 年西安科技大学 432 统计学考研核心题库之计算题精编。

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) 《统计学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年西安科技大学 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 年西安科技大学 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，考研强化复习必备。

③2026 年西安科技大学 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)

西安科技大学 432 统计学考研初试参考书

《统计学》(第七版)中国人民大学出版社，2018 贾俊平

五、本套考研资料适用学院

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.....	4
2026 年西安科技大学 432 统计学考研核心笔记.....	8
《统计学》考研核心笔记.....	8
第 1 章 导论.....	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 数据的搜集.....	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记.....	12
第 3 章 数据的图表展示.....	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 4 章 数据的概括性度量.....	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 5 章 概率与概率分布.....	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 6 章 统计量及其抽样分布.....	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
第 7 章 参数估计.....	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 8 章 假设检验.....	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 9 章 分类数据分析.....	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记.....	74
第 10 章 方差分析.....	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79
第 11 章 一元线性回归.....	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记.....	88

第 12 章 多元线性回归	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 13 章 时间序列分析和预测	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
第 14 章 指数	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
2026 年西安科技大学 432 统计学考研辅导课件	131
《统计学》考研辅导课件	131
2026 年西安科技大学 432 统计学考研复习提纲	255
《统计学》考研复习提纲	255
2026 年西安科技大学 432 统计学考研核心题库	260
《统计学》考研核心题库之简答题精编	260
《统计学》考研核心题库之计算题精编	278
2026 年西安科技大学 432 统计学考研题库[仿真+强化+冲刺]	314
西安科技大学 432 统计学考研仿真五套模拟题	314
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	314
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	318
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	323
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	329
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	333
西安科技大学 432 统计学考研强化五套模拟题	338
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	338
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	343
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	348
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	353
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	356
西安科技大学 432 统计学考研冲刺五套模拟题	361
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	361
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	365
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	369
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	372
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	376
附赠重点名校：统计学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	379

第一篇、2024 年统计学考研真题汇编	379
2024 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	379
2024 年广东财经大学 432 统计学考研专业课真题	381
2024 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	384
第二篇、2023 年统计学考研真题汇编	388
2023 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	388
2023 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	391
2023 年广西科技大学 432 统计学考研专业课真题	393
2023 年桂林理工大学 432 统计学考研专业课真题	396
2023 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	400
第三篇、2022 年统计学考研真题汇编	404
2022 年湖南师范大学 432 统计学考研专业课真题	404
2022 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	408
2022 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	411
2022 年广西科技大学 432 统计学考研专业课真题	413
2022 年桂林理工大学 432 统计学考研专业课真题	416
第四篇、2021 年统计学考研真题汇编	419
2021 年杭州电子科技大学统计学考研专业课真题	419
2021 年安徽师范大学 432 统计学考研专业课真题	425
2021 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	428
2021 年浙江财经大学 432 统计学考研专业课真题	431
2021 年中国海洋大学 432 统计学考研专业课真题	435
第五篇、2020 年统计学考研真题汇编	439
2020 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	439
2020 年浙江财经大学 432 统计学考研专业课真题	441
2020 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	448
2020 年安徽师范大学 432 统计学考研专业课真题	451
2020 年杭州电子科技大学统计学考研专业课真题	454
第六篇、2019 年统计学考研真题汇编	461
2019 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	461
2019 年南京师范大学 432 统计学考研专业课真题	463
2019 年山东大学 432 统计学考研专业课真题	465
2019 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	470
2019 年浙江财政大学 432 统计学考研专业课真题	475
第七篇、2018 年统计学考研真题汇编	481
2018 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	481
2018 年山东大学 432 统计学考研专业课真题	483
2018 年上海海事大学 432 统计学考研专业课真题	489
2018 年长沙理工大学 432 统计学考研专业课真题	493
2018 年长沙理工大学 849 统计学考研专业课真题	496

第八篇、2017 年统计学考研真题汇编	498
2017 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	498
2017 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	500
2017 年青岛大学 432 统计学（数学与统计学院）考研专业课真题	502
2017 年青岛大学 432 统计学考研专业课真题	504
2017 年上海海事大学 432 统计学考研专业课真题	507
2017 年天津商业大学 432 统计学 A 考研专业课真题	510
第九篇、2016 年统计学考研真题汇编	514
2016 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	514
2016 年华侨大学 856 统计学考研专业课真题	518
2016 年青岛大学 432 统计学(1) 考研专业课真题	520
2016 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	522
2016 年武汉科技大学 602 统计学考研专业课真题及答案	527

2026 年西安科技大学 432 统计学考研核心笔记

《统计学》考研核心笔记

第 1 章 导论

考研提纲及考试要求

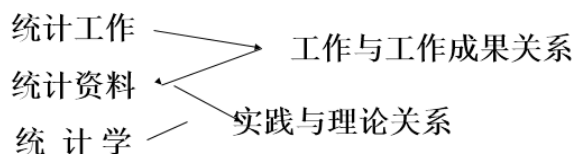
考点：统计研究的基本环节
考点：统计学的应用范围
考点：统计数据类型：测量尺度
考点：观测型数据和实验型数据
考点：横截面数据和时间序列数据
考点：有限总体与无限总体

考研核心笔记

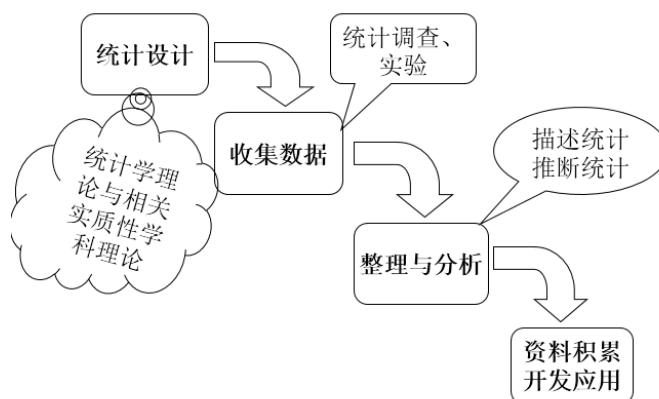
【核心笔记】统计及其应用领域

1. 统计的含义

- (1) 统计工作：调查研究。资料收集、整理和分析。
- (2) 统计资料：包括统计数据和分析报告。
- (3) 统计学：研究事物数量方面的方法论科学。



2. 统计研究的基本环节



(1) 描述统计

是用图形、表格和概括性的数字对数据进行描述的统计方法.是对数据进行处理的第一阶段,即用直观的图形、汇总的表格和概括性的数字(如平均数)表示数据的分布、形状等特征,并为进一步的统计推断提供根据。

(2) 推断统计