

【初试】2026 年 北京建筑大学 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：本科目没有收集到历年考研真题，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. 北京建筑大学 432 统计学考研大纲

①2025 年北京建筑大学 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 年北京建筑大学 432 统计学考研资料

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+课件+提纲]

①北京建筑大学 432 统计学之《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北京建筑大学 432 统计学之《概率论与数理统计》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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③北京建筑大学 432 统计学之《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。

4. 北京建筑大学 432 统计学之概率论与数理统计考研核心题库(含答案)

①北京建筑大学 432 统计学之概率论与数理统计考研核心题库精编。

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。

5. 北京建筑大学 432 统计学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京建筑大学 432 统计学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 年北京建筑大学 432 统计学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 年北京建筑大学 432 统计学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。

三、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(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)

北京建筑大学 432 统计学考研初试参考书

张艳, 程士珍. 概率论与数理统计[M]. 第二版. 北京: 清华大学出版社, 2017.

盛骤等. 概率论与数理统计[M]. 第四版. 北京: 高等教育出版社, 2008.

盛骤等. 概率论与数理统计习题全解指南[M]. 第四版. 北京: 高等教育出版社, 2012.

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
北京建筑大学 432 统计学考研大纲.....	8
2025 年北京建筑大学 432 统计学考研大纲	8
2026 年北京建筑大学 432 统计学考研核心笔记.....	9
《概率论与数理统计》考研核心笔记	9
第 1 章 概率论的基本概念	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 随机变量及其分布	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记.....	22
第 3 章 多维随机变量及其分布	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 4 章 随机变量的数字特征	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记.....	41
第 5 章 大数定律及中心极限定理	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 6 章 样本及抽样分布	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	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记.....	60
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 方差分析及回归分析	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记.....	82
第 10 章 BOOTSTRAP 方法	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记.....	98

第 11 章 在数理统计中应用 EXCEL 软件	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 12 章 随机过程及其统计描述	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记	106
第 13 章 马尔可夫链	118
考研提纲及考试要求	118
考研核心笔记	118
第 14 章 平稳随机过程	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记	121
2026 年北京建筑大学 432 统计学考研辅导课件	128
《概率论与数理统计》考研辅导课件	128
2026 年北京建筑大学 432 统计学考研复习提纲	258
《概率论与数理统计》考研复习提纲	258
2026 年北京建筑大学 432 统计学考研核心题库	262
《概率论与数理统计》考研核心题库之选择题精编	262
《概率论与数理统计》考研核心题库之填空题精编	343
《概率论与数理统计》考研核心题库之计算题精编	359
《概率论与数理统计》考研核心题库之证明题精编	405
2026 年北京建筑大学 432 统计学考研题库[仿真+强化+冲刺]	440
北京建筑大学 432 统计学考研仿真五套模拟题	440
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）	440
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）	452
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）	463
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）	476
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）	487
北京建筑大学 432 统计学考研强化五套模拟题	498
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）	498
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）	510
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）	521
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）	533
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）	543
北京建筑大学 432 统计学考研冲刺五套模拟题	554
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）	554
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）	565

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）	575
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）	586
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）	596
附赠重点名校：统计学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	606
第一篇、2024 年统计学考研真题汇编	606
2024 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	606
2024 年广东财经大学 432 统计学考研专业课真题	608
2024 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	611
第二篇、2023 年统计学考研真题汇编	615
2023 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	615
2023 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	617
2023 年广西科技大学 432 统计学考研专业课真题	619
2023 年桂林理工大学 432 统计学考研专业课真题	622
2023 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	626
第三篇、2022 年统计学考研真题汇编	629
2022 年湖南师范大学 432 统计学考研专业课真题	629
2022 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	633
2022 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	636
2022 年广西科技大学 432 统计学考研专业课真题	638
2022 年桂林理工大学 432 统计学考研专业课真题	641
第四篇、2021 年统计学考研真题汇编	644
2021 年杭州电子科技大学统计学考研专业课真题	644
2021 年安徽师范大学 432 统计学考研专业课真题	650
2021 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	653
2021 年浙江财经大学 432 统计学考研专业课真题	656
2021 年中国海洋大学 432 统计学考研专业课真题	660
第五篇、2020 年统计学考研真题汇编	664
2020 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	664
2020 年浙江财经大学 432 统计学考研专业课真题	666
2020 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	673
2020 年安徽师范大学 432 统计学考研专业课真题	676
2020 年杭州电子科技大学统计学考研专业课真题	678
第六篇、2019 年统计学考研真题汇编	684
2019 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	684
2019 年南京师范大学 432 统计学考研专业课真题	686
2019 年山东大学 432 统计学考研专业课真题	688
2019 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	693
2019 年浙江财政大学 432 统计学考研专业课真题	698
第七篇、2018 年统计学考研真题汇编	704