

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	3
2026 年北京外国语大学 827 管理科学基础（微观经济学必考，统计学和管理学选其一）考研核心笔记 ..	6
《统计学》考研核心笔记	6
第 1 章 导论	6
考研提纲及考试要求	6
考研核心笔记	6
第 2 章 数据的搜集	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记	10
第 3 章 数据的图表展示	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记	20
第 4 章 数据的概括性度量	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记	27
第 5 章 概率与概率分布	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记	37
第 6 章 统计量及其抽样分布	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记	51
第 7 章 参数估计	57
考研提纲及考试要求	57
考研核心笔记	57
第 8 章 假设检验	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记	64
第 9 章 分类数据分析	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72
第 10 章 方差分析	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记	77
第 11 章 一元线性回归	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 12 章 多元线性回归	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 13 章 时间序列分析和预测	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 14 章 指数	115

考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
2026 年北京外国语大学 827 管理科学基础（微观经济学必考，统计学和管理学选其一）考研辅导课件	129
《统计学》考研辅导课件	129
2026 年北京外国语大学 827 管理科学基础（微观经济学必考，统计学和管理学选其一）考研复习提纲	253
《统计学》考研复习提纲	253
2026 年北京外国语大学 827 管理科学基础（微观经济学必考，统计学和管理学选其一）考研核心题库	258
《统计学》考研核心题库之简答题精编	258
《统计学》考研核心题库之计算题精编	272
2026 年北京外国语大学 827 管理科学基础（微观经济学必考，统计学和管理学选其一）考研题库[仿真+强化+冲刺]	312
北京外国语大学 827 管理科学基础（微观经济学必考，统计学和管理学选其一）之统计学考研仿真五套模拟题	312
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	312
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	316
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	321
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	327
2026 年统计学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	331
北京外国语大学 827 管理科学基础（微观经济学必考，统计学和管理学选其一）之统计学考研强化五套模拟题	336
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	336
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	341
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	346
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	351
2026 年统计学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	354
北京外国语大学 827 管理科学基础（微观经济学必考，统计学和管理学选其一）之统计学考研冲刺五套模拟题	359
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	359
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	363
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	367
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	370
2026 年统计学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	374
附赠重点名校：统计学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	377
第一篇、2024 年统计学考研真题汇编	377
2024 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	377
2024 年广东财经大学 432 统计学考研专业课真题	379
2024 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	382
第二篇、2023 年统计学考研真题汇编	386
2023 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	386
2023 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	388
2023 年广西科技大学 432 统计学考研专业课真题	390
2023 年桂林理工大学 432 统计学考研专业课真题	393
2023 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	397

第三篇、2022 年统计学考研真题汇编	400
2022 年湖南师范大学 432 统计学考研专业课真题	400
2022 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	404
2022 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	407
2022 年广西科技大学 432 统计学考研专业课真题	409
2022 年桂林理工大学 432 统计学考研专业课真题	412
第四篇、2021 年统计学考研真题汇编	415
2021 年杭州电子科技大学统计学考研专业课真题	415
2021 年安徽师范大学 432 统计学考研专业课真题	421
2021 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	424
2021 年浙江财经大学 432 统计学考研专业课真题	427
2021 年中国海洋大学 432 统计学考研专业课真题	431
第五篇、2020 年统计学考研真题汇编	435
2020 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	435
2020 年浙江财经大学 432 统计学考研专业课真题	437
2020 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	444
2020 年安徽师范大学 432 统计学考研专业课真题	447
2020 年杭州电子科技大学统计学考研专业课真题	449
第六篇、2019 年统计学考研真题汇编	455
2019 年南京审计大学 432 统计学考研专业课真题	455
2019 年南京师范大学 432 统计学考研专业课真题	457
2019 年山东大学 432 统计学考研专业课真题	459
2019 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	464
2019 年浙江财政大学 432 统计学考研专业课真题	469
第七篇、2018 年统计学考研真题汇编	475
2018 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	475
2018 年山东大学 432 统计学考研专业课真题	477
2018 年上海海事大学 432 统计学考研专业课真题	483
2018 年长沙理工大学 432 统计学考研专业课真题	487
2018 年长沙理工大学 849 统计学考研专业课真题	490
第八篇、2017 年统计学考研真题汇编	492
2017 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	492
2017 年暨南大学 432 统计学考研专业课真题	494
2017 年青岛大学 432 统计学（数学与统计学院）考研专业课真题	496
2017 年青岛大学 432 统计学考研专业课真题	498
2017 年上海海事大学 432 统计学考研专业课真题	501
2017 年天津商业大学 432 统计学 A 考研专业课真题	504
第九篇、2016 年统计学考研真题汇编	508
2016 年河北工程大学 432 统计学考研专业课真题	508
2016 年华侨大学 856 统计学考研专业课真题	512
2016 年青岛大学 432 统计学(1) 考研专业课真题	514
2016 年天津商业大学 432 统计学考研专业课真题	516
2016 年武汉科技大学 602 统计学考研专业课真题及答案	521

2026 年北京外国语大学 827 管理科学基础（微观经济学必考，统计学和管理学选其一）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

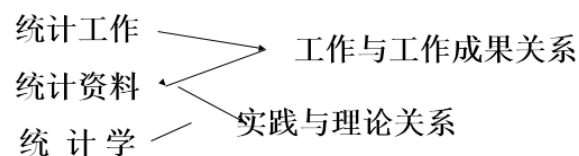
考点：统计研究的基本环节
考点：统计学的应用范围
考点：统计数据类型：测量尺度
考点：观测型数据和实验型数据
考点：横截面数据和时间序列数据
考点：有限总体与无限总体

考研核心笔记

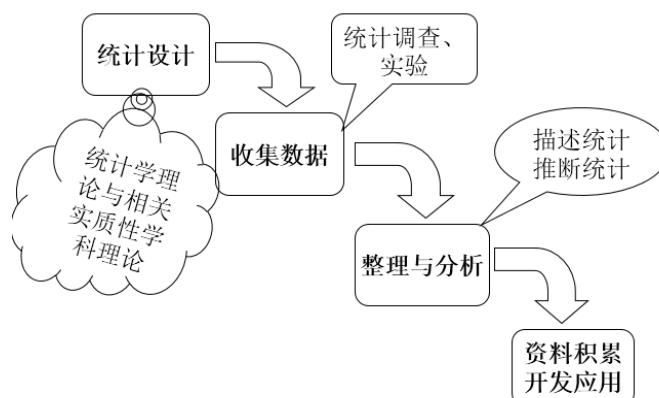
【核心笔记】统计及其应用领域

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