

【初试】2026 年山东财经大学 820 管理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、2026 年山东财经大学 820 管理统计学考研资料

1. 《管理统计学》考研相关资料

(1) 《管理统计学》考研核心题库(含答案)

①2026 年山东财经大学 820 管理统计学之《管理统计学》考研核心题库名词解释精编。

②2026 年山东财经大学 820 管理统计学之《管理统计学》考研核心题库简答题精编。

③2026 年山东财经大学 820 管理统计学之《管理统计学》考研核心题库计算题精编。

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。

二、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：[¥]

三、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

山东财经大学 820 管理统计学考研初试参考书

《管理统计学》(第三版)，李金林等，清华大学出版社，2016 年。

四、本套考研资料适用院系

管理科学与工程学院

五、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。

六、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 & 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 年山东财经大学 820 管理统计学考研核心题库 5

 《管理统计学》考研核心题库之名词解释精编 5

 《管理统计学》考研核心题库之简答题精编 10

 《管理统计学》考研核心题库之计算题精编 12

2026 年山东财经大学 820 管理统计学考研核心题库

《管理统计学》考研核心题库之名词解释精编

1. 期望值

【答案】在一个离散性随机变量试验中每次可能结果的概率乘以其结果的总和。是随机试验在同样的机会下重复多次的结果计算出的等同“期望”的平均值。

2. 样本 k 阶中心矩

【答案】 $E(X^k)$ 即样本 K 次方的均值

3. 抽样分布

【答案】从一个总体中随机抽出容量相同的各种样本，从这些样本计算出的某统计量所有可能值的概率分布，称为这个统计量的抽样分布。

4. 总体参数

【答案】描述总体特性的指标。

5. 统计描述

【答案】运用各种统计方法手段对观测数据的数量特征进行客观如实地描述和表达。

6. 偏态

【答案】对分部偏斜方向和程度的测度，是次数分配的非对称程度

7. 显著性水平

【答案】表示原假设 H_0 为真时拒绝 H_0 的概率，即拒绝原假设所冒的风险，用 α 表示

8. 因变量

【答案】函数关系式中，某些特定的数会随另一个（或另几个）会变动的数的变动而变动，就称为因变量。

9. 中心极限定理

【答案】设从均值为 μ ，方差为 σ^2 的任意一个总体中抽取样本容量为 n 的随机样本，则当 n 充分大时，样本均值 \bar{x} 的抽样分布近似服从均值为 μ ，方差为 σ^2/n 的正态分布

10. 样本方差

【答案】先求出总体各单位变量值与其算术平均数的离差的平方，然后再对此变量取平均数。

11. 置信区间

【答案】在区间估计中，由样本统计量所构成的总体参数的估计区间

12. 交叉表

【答案】用来描述同时产生两个定性变量的数据的图形方法

13. 直接来源

【答案】第一手或直接的统计数据，包括专门调查和科学试验

14. 单因素方差分析

【答案】针对一个因素所进行的方差分析

15. 回归分析

【答案】一组样本数据出发，确定变量之间的数学关系式，对这些关系式的可信程度进行各种统计检验，并从影响某一特定变量的诸多变量中找出哪些变量的影响显著，哪些不显著。然后利用所求的关系式，根据一个或几个变量的取值来预测或控制另一个特定变量的取值，并给出这种预测或控制的精确程度。

16. 观察值频数

【答案】一个观察到的频数，另一方面，从实验中获得的实际频数。和被预言的事件必须是互斥的。

17. 残差

【答案】残差在数理统计中是指实际观察值与估计值（拟合值）之间的差。

18. 中位数

【答案】一组数据按数值的大小从小到大排序后，处于中点位置上的变量值

19. 离散型随机变量

【答案】如果随机变量 X 在 x 轴上只取有限个或可数个数值，则称其为离散型随机变量。

20. 样本均值的分布

【答案】在重复选取容量为 n 的样本时，由样本均值的所有可能值形成的相对频数分布。

21. 双侧检验

【答案】当统计分析的目的是要检验样本平均数和总体平均数，或样本成数有没有显著差异，而不问差异的方向是否是正差还是负差时，所采用的一种统计检验方法。

22. 非参数检验

【答案】对总体的分布形式无任何限制性假定，也不对总体各参数的具体数值作任何估计的统计推断。

23. 极大似然估计法

【答案】已知某个参数能使这个样本出现的概率最大，把这个参数作为估计的真实值。

24. 标准差

【答案】方差的平方根，又称均方差或均方差根的算术平均数

25. 标准分数

【答案】也称标准化值或 z 分数，是变量值与其平均数的离差出一标准差后的值，是对每个数据在该组数据中相对位置的测量

26. 必然事件

【答案】在同一组条件下，每次试验一定出现的事件。

27. 一致性检验

【答案】对由不同样本计算的各平均值或方差进行检验。

28. 自由度

【答案】 $df=k-m-1$ (其中 k 为数据类别的个数， m 为样本数据中估计的参数个数)