

全国统计专业技术资格考试辅导系列

统计专业知识和实务（初级）

历年真题与过关必做300题详解

主编：金圣才

支持：中华统计学习网



赠 圣才学习卡20元

中华统计学习网 www.1000tj.com

圣才学习网 www.100xuexi.com

中国石化出版社

[HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM](http://www.sinopec-press.com)

教·育·出·版·中·心

全国统计专业技术资格考试辅导系列

统计专业知识和实务(初级)

历年真题与过关必做300题详解

主编：金莹才

支持：中华统计学习网

中国石化出版社

内 容 提 要

本书是全国统计专业技术资格考试科目“统计专业知识和实务(初级)”的考试辅导资料。本书包括两个部分:第一部分为“统计专业知识和实务历年真题及详解”,收集了2005~2008年的历年真题;第二部分为“统计专业知识和实务过关必做300题及详解”,遵循指定教材《统计基础知识和实务》(初级)的章目编排,根据最新《全国统计专业技术初级资格考试大纲》的考试内容和要求精心编写了300道过关必做习题,所选习题基本涵盖了考试大纲规定需要掌握的知识内容,侧重于选用常考重难点习题。对于历年真题和过关必做习题,本书均根据新教材和新大纲进行了详细的分析和说明。

· 圣才学习网/中华统计学习网(www.1000tj.com)提供全国统计专业技术资格考试名师网络课程(随书配有圣才学习卡,网络课程的详细介绍参见本书最后内页),本书和配套网络课程特别适用于参加全国统计专业技术资格考试的考生,也适用于各大院校统计学专业的师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

统计专业知识和实务(初级)历年真题与过关必做300
题详解/金圣才主编. —北京:中国石化出版社,2009
(全国统计专业技术资格考试辅导系列)
ISBN 978-7-80229-984-9

I. 统… II. 金… III. 统计学-资格考核-解题 IV.
C8-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第107399号

未经本社书面授权,本书任何部分不得被复制、抄袭,或者
以任何形式或任何方式传播。版权所有,侵权必究。

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街58号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail: press@sinopec.com.cn

北京宏伟双华印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092毫米16开本8.25印张182千字
2009年7月第1版 2009年7月第1次印刷
定价:20.00元

序 言

为了帮助考生顺利通过全国统计专业技术资格考试，我们根据最新考试大纲和指定教材编写了全国统计专业技术资格考试辅导系列：

- 1.《统计学和统计法基础知识(初级)历年真题与过关必做600题详解》
- 2.《统计专业知识和实务(初级)历年真题与过关必做300题详解》
- 3.《统计基础理论及相关知识(中级)历年真题与过关必做600题详解》
- 4.《统计工作实务(中级)历年真题与过关必做600题详解》

本书是全国统计专业技术资格考试科目“统计专业知识和实务(初级)”的历年真题与过关必做300题详解复习资料。本书包括两个部分：第一部分是“统计专业知识和实务历年真题及详解”，收集了2005~2008年的历年真题；第二部分为“统计专业知识和实务过关必做300题及详解”，遵循指定教材《统计基础知识和实务》(初级)的章目编排，根据最新《全国统计专业技术资格考试大纲》的考试内容和要求精心编写了300道过关必做习题，所选习题基本涵盖了考试大纲规定需要掌握的知识内容，侧重于选用常考重难点习题。对于历年真题和过关必做习题，本书均根据新教材和新大纲进行了详细的分析和说明。

需要特别说明的是：为了方便考生更好地进行复习，我们根据新教材、新大纲和最新法律法规对历年真题和答案进行了修改和完善。如果相关法律法规、考试大纲以及其他考试资料发生变化，我们会及时根据最新法律法规和考试大纲对本书进行修订和说明，读者可以登陆中华统计学习网(www.1000tj.com)查看并下载相关修订部分。本书参考了众多的配套资料和相关参考书，书中错误、遗漏不可避免，敬请指正和提出建议。

圣才学习网(www.100xuexi.com)是一家为全国各类考试和专业课学习提供名师网络课程、历年真题详解等各类复习资料的综合性大型网站，包括中华统计学习网、中华精算师考试网、中华证券学习网、中华金融学习网、中华财会学习网等48个子网站。

其中，中华统计学习网是一家为全国各类统计资格考试、市场调查分析资格考试和统计学专业课学习提供全套复习资料的专业性网站。统计学考试包括统计从业人员资格考试、全国统计专业技术资格考试(初级、中级、高级)、市场调查分析师资格考试(初级、中级、高级)、统计学考研、统计学自考等。每个栏目(各类统计学考试、统计专业课)都设置有为考生和学习者提供一条龙服务的资源，包括：网络课程辅导、在线测试、专业图书、历年真题详解、专项练习、笔记讲义、视频课件、学术论文等。

圣才学习网/中华统计学习网(www.1000tj.com)提供全国统计专业技术资格考试名师网络课程(随书配有圣才学习卡，网络课程的详细介绍参见本书最后内页)。统计类考试和国内外经典教材名师网络课程、名校考研真题、在线测试、考试题库等增值服务，详情请登录网站：

圣才学习网 www.100xuexi.com

中华统计学习网 www.1000tj.com

金 才

《全国统计专业技术资格考试辅导系列》

编 委 会

主编：金圣才

编委：杨丰敏 秦 燕 肖 娟 李大海
苏法河 程官剑 娄旭海 张党志
余规划 孙同幅 张飞平 肖晓经
赵中云 李 晓 刘良娟 李静红
赵风经 李月慧 何艳丽 彭天锋
王国格 李用程 赵 鞠 吴玉后

圣才图书目录

国内经典教材习题详解系列

【经济类】

1. 高鸿业《西方经济学(微观部分)》(第4版)笔记和习题详解
2. 高鸿业《西方经济学(宏观部分)》(第4版)笔记和习题详解
3. 逢锦聚《政治经济学》(第3版)笔记和习题详解
4. 黎诣远《西方经济学》(第2版)笔记和习题详解(附厉以宁《西方经济学》课后习题答案)
5. 宋承先《现代西方经济学》(第3版)笔记和课后习题详解
6. 尹伯成《西方经济学简明教程》(第5版)笔记和课后习题详解
7. 《政治经济学》(程恩富版、蒋学模版)课后习题详解
8. 《政治经济学》(于良春版、宋涛版)课后习题详解
9. 曼昆《经济学原理》(第2、3和4版)笔记和课后习题详解
10. 萨缪尔森《经济学》(第18版)笔记和课后习题详解
11. 斯蒂格利茨《经济学》(第3版)笔记和课后习题详解
12. 范里安《微观经济学:现代观点》(第6版)笔记和课后习题详解
13. 平狄克《微观经济学》(第6版)笔记和课后习题详解
14. 范里安《微观经济学(高级教程)》(第3版)课后习题和强化习题详解
15. 平新乔《微观经济学十八讲》课后习题和强化习题详解
16. 尼克尔森《微观经济理论-基本原理与扩展》(第9版)笔记和课后习题详解
17. 曼昆《宏观经济学》(第4和5版)笔记和课后习题详解
18. 多恩布什《宏观经济学》(第6、7和8版)笔记和课后习题详解
19. 布兰查德《宏观经济学》(第2版)笔记和课后习题详解
20. 萨克斯《全球视角的宏观经济学》笔记和课后习题详解
21. 罗默《高级宏观经济学》(第1和2版)课后习题详解
22. 巴罗《宏观经济学》(第5版)笔记和课后习题详解
23. 帕金《经济学》(第8版)笔记和课后习题详解

【金融类】

1. 黄达《金融学》笔记和习题详解
2. 博迪《金融学》笔记和课后习题详解
3. 博迪《投资学》(第6版)笔记和课后习题详解
4. 米什金《货币金融学》(第7版)笔记和课后习题详解
5. 赫尔《期权、期货和其他衍生品》(第5版)笔记和课后习题详解
6. 罗斯《公司理财》(第7版)笔记和课后习题详解
7. 罗森《财政学》(第7版)笔记和课后习题详解
8. 《金融学(货币银行学)》课后习题详解

9. 《国际金融学》课后习题详解

【管理类】

1. 周三多《管理学》笔记和习题详解
2. 罗宾斯《管理学》(第7版)笔记和课后习题详解
3. 罗宾斯《组织行为学》(第10版)笔记和课后习题详解
4. 德斯勒《人力资源管理》(第9版)笔记和课后习题详解
5. 科特勒《营销管理》(第11版)笔记和课后习题详解
6. 科特勒《市场营销原理》(第11版)笔记和课后习题详解

【公共管理类】

1. 张国庆《公共行政学》(第3版)笔记和课后习题详解
2. 《公共管理学》经典教材课后习题详解

【贸易类】

1. 《国际贸易》经典教材课后习题详解
2. 《国际经济学》经典教材课后习题详解
3. 克鲁格曼《国际经济学》(第6版)笔记和课后习题详解

【心理类】

●心理学公共课(师范类院校的必修课,通常为考查)

1. 《心理学(修订本)》(人教版)笔记和习题详解
配套教材:《心理学(修订本)》高等学校文科教材,人民教育出版社师范教材中心,人民教育出版社
2. 《心理学(第三版)》(人教版)笔记和习题详解
配套教材:《心理学(第三版)》全国高等师范院校公共课教材,人民教育出版社
3. 《心理学基础》(科教版)笔记和习题详解
配套教材:《心理学基础》十一五教材、高等师范院校公共课心理学教材,全国十二所重点师范大学联合编写,科学教育出版社

●普通心理学

1. 《普通心理学》笔记和习题详解
配套教材有:彭聃龄主编的《普通心理学》(修订版),北京师范大学出版社
2. 《普通心理学》(华东师大版)笔记和习题详解
配套教材:《普通心理学(修订二版)》,梁宁建,华东师范大学出版社
3. 《心理学导论》(人教版)笔记和习题详解
配套教材:《心理学导论(第二版)》,黄希庭,人民教育出版社,国家级精品课程
4. 《心理学与生活》笔记和习题详解
配套教材:《心理学与生活》(第16版),【美】理查德·格里格著,王垒、王甦等译,人民邮电出版社

●教育心理学

1. 《发展与教育心理学》笔记和习题详解
配套教材有:林崇德主编的《教育心理学》(冯忠良等著,人民教育出版社)、陈琦和刘儒德主编的《当代教

育心理学》(北京师范大学出版社)

● 实验心理学

1. 《实验心理学》笔记和习题详解

配套教材有:《实验心理学》(朱滢,北京大学出版社)、《实验心理学》(张春兴主编、杨治良著,浙江教育出版社)、《实验心理学》(孟庆茂、常建华编著,北京师范大学出版社)、《实验心理学纲要》(张学民、舒华编著,北京师范大学出版社)

● 心理测量与统计

1. 《心理与教育测量学》笔记和习题详解

配套教材有:戴海琦主编的《心理与教育测量(修订本)》(暨南大学出版社)、金瑜主编的《心理测量》(华东师范大学出版社)

2. 《心理与教育统计学》笔记和习题详解

配套教材有:《现代心理与教育统计学》,张厚燊、徐建平著,北京师范大学出版社

【教育类】

● 教育学

1. 《教育学原理》笔记和习题详解

配套教材有:王道俊、王汉澜主编《教育学(新编本)》(人民教育出版社)、全国12所重点师范大学联合编写的《教育学基础》(教育科学出版社)、孙喜亭著的《教育原理》(北京师范大学出版社)

2. 《教育学基础》笔记和习题详解

配套教材:全国十二所重点师范大学联合编写《教育学基础》,教育科学出版社

3. 《教育学》笔记和习题详解

配套教材:王汉澜、王道俊《教育学》,人民教育出版社

4. 《当代教育学》笔记和习题详解

配套教材:袁振国《当代教育学(2004年修订版)》,教育科学出版社

● 中外教育史

1. 《中国教育史》笔记和习题详解

配套教材:以考研大纲为蓝本,参考多种《中国教育史》的经典教材

2. 《中国教育史》笔记和习题详解

配套教材:孙培青《中国教育史》,华东师范大学出版社

3. 《简明中国教育史》笔记和习题详解

配套教材:王炳照《简明中国教育史(修订本)》,北京师范大学出版社

4. 《外国教育史》笔记和习题详解

配套教材:以考研大纲为蓝本,参考多种《外国教育史》的经典教材

5. 《外国教育史教程》(人教版)笔记和习题详解

配套教材:吴式颖《外国教育史》,人民教育出版社

6. 《外国教育史》(北师版)笔记和习题详解

配套教材:王天一、夏之莲、朱美玉《外国教育史(修订本 上、下册)》,北京师范大学出版社

● 教育心理学

1. 《教育心理学》笔记和习题详解

配套教材有:林崇德主编的《教育心理学》(冯忠良等著,人民教育出版社)、陈琦和刘儒德主编的《当代教育心理学》(北京师范大学出版社)、皮连生主编的《教育心理学(第三版)》(上海教育出版社)

● 教育研究方法

1. 《教育研究方法》笔记和习题详解

配套教材有:《心理与教育研究方法》(董奇著,北京师范大学出版社)、《教育科学研究方法》(李秉德主编,人民教育出版社)、《教育研究方法》(杨小微主编,人民教育出版社)等

【新闻传播类】(6本)

☞ 考硕考博辅导大系列

● 考研专业课辅导系列(43本)

● 全国名校考研专业课真题题库系列(10本)

● 考研数学辅导系列(6本)

● 教育硕士考试辅导系列(2本)

● 考博英语辅导系列

1. 考博英语全国名校真题详解

2. 考博英语词汇突破

3. 考博英语词汇重难点20天冲刺

4. 题解考博英语词汇核心词汇8000

5. 考博英语阅读理解150篇详解

6. 考博英语翻译及写作真题解析与强化练习

7. 考博英语全真模拟试题详解

8. 考博英语听力真题解析与强化练习

9. 考博英语历年词汇试题解析

10. 考博英语阅读理解试题分类解析

11. 北京大学考博英语真题解析与专项练习

12. 清华大学考博英语真题解析与专项练习

13. 中国人民大学考博英语真题解析与专项练习

14. 复旦大学考博英语真题解析与专项练习

15. 武汉大学考博英语真题解析与专项练习

16. 中国科学院考博英语真题解析与专项练习

17. 全国医学考博英语历年真题及模拟题详解

18. 题解医学考博英语过关必备3000词

● 考博专业课辅导系列(7本)

● 同等学力考试辅导系列(11本)

☞ 外语类考试辅导大系列

● 全国大学生英语竞赛辅导系列

1. 全国大学生英语竞赛A类(研究生)真题及模拟试题详解

2. 全国大学生英语竞赛 B 类(英语专业)真题及模拟试题详解
3. 全国大学生英语竞赛 C 类(本科生)真题及模拟试题详解
4. 全国大学生英语竞赛 D 类(专科生)真题及模拟试题详解
5. 题解全国大学生英语竞赛过关必备 3000 词

☞ 证券金融类资格考试辅导大系列

• 证券从业资格考试辅导系列

1. 证券市场基础知识过关必做 2000 题
2. 证券市场基础知识过关冲刺八套题
3. 证券交易过关必做 2000 题
4. 证券交易过关冲刺八套题
5. 证券发行与承销过关必做 2000 题
6. 证券发行与承销过关冲刺八套题
7. 证券投资基金过关必做 2000 题
8. 证券投资基金过关冲刺八套题
9. 证券投资分析过关必做 2000 题
10. 证券投资分析过关冲刺八套题

• 期货从业资格考试辅导系列

1. 期货基础知识过关必做 2000 题
2. 期货基础知识过关冲刺八套题
3. 期货法律法规过关必做 1500 题
4. 期货法律法规过关冲刺八套题

• 保荐代表人胜任能力考试辅导系列

1. 证券综合知识辅导教材
2. 证券综合知识过关必做 2000 题
3. 证券综合知识过关冲刺八套题
4. 投资银行业务能力辅导教材
5. 投资银行业务能力过关必做 2000 题
6. 投资银行业务能力过关冲刺八套题

• 基金销售人员从业考试辅导系列

1. 证券投资基金销售基础知识过关必做 2000 题
2. 证券投资基金销售基础知识过关冲刺八套题

• 证券经纪人专项考试辅导系列

1. 证券市场基础过关必做 2000 题
2. 证券经纪业务营销过关必做 2000 题
3. 证券市场基础过关冲刺八套题
4. 证券经纪业务营销过关冲刺八套题

• 金融理财师(AFP/CFP)考试辅导系列

1. 金融理财原理过关必做 2000 题
2. 投资规划过关必做 2000 题
3. 个人风险管理与保险规划过关必做 2000 题
4. 员工福利与退休计划过关必做 1500 题
5. 个人税务与遗产筹划过关必做 1500 题
6. 综合案例分析过关必做 1000 题
7. 金融理财管理(EFP)考试辅导教材
8. 金融理财管理(EFP)过关必做 2000 题
9. 金融理财管理(EFP)过关冲刺八套题

• 国家理财规划师(ChFP)认证考试辅导系列

1. 理财规划师基础知识过关必做 2000 题
2. 助理理财规划师专业能力过关必做 1500 题
3. 理财规划师专业能力过关必做 1500 题

• 中国银行业从业人员资格认证考试辅导系列

1. 公共基础过关必做 2000 题
2. 公共基础过关冲刺八套题
3. 个人理财过关必做 2000 题
4. 个人理财过关冲刺八套题
5. 风险管理过关必做 2000 题
6. 风险管理过关冲刺八套题
7. 公司信贷过关必做 1000 题
8. 个人贷款过关必做 1000 题

• 金融英语证书考试(FECT)辅导系列(3 本)

• CFA 考试辅导系列(13 本)

☞ 保险类资格考试辅导大系列

• 保险代理人/保险经纪人/保险公估人资格考试辅导系列

1. 保险代理从业人员资格考试过关必做 1500 题
2. 保险经纪相关知识与法规过关必做 1000 题
3. 保险公估相关知识与法规过关必做 1000 题
4. 保险原理与实务过关必做 1500 题
5. 保险代理从业人员资格考试过关冲刺八套题
6. 保险公估从业人员资格考试过关冲刺八套题
7. 保险经纪从业人员资格考试过关冲刺八套题

☞ 精算师资格考试辅导大系列

• 中国精算师考试辅导系列(8 本)

☞ 管理类资格考试辅导大系列

• 企业人力资源管理师考试辅导系列

1. 企业人力资源管理师(二级)过关必做习题集
2. 企业人力资源管理师(三级)过关必做习题集
3. 企业人力资源管理师(四级)过关必做习题集

• 物流师职业资格认证考试辅导系列

1. 现代物流概论过关必做习题集[初级、中级、高级通用]
2. 物流实务过关必做习题集[初级]
3. 物流管理过关必做习题集[中级]
4. 物流系统工程过习题集[高级]

• 质量专业技术人员职业资格认证考试辅导系列

1. 质量专业基础知识与实务(初级)过关必做 1500 题(含历年真题)
2. 质量专业综合知识(中级)过关必做 1500 题(含历年真题)
3. 质量专业理论与实务(中级)过关必做 1500 题(含历年真题)

☞ 统计类资格考试辅导大系列

• 统计从业资格考试辅导系列

1. 统计基础知识与统计实务历年真题与过关必做 600 题详解

2. 统计法基础知识历年真题与过关必做 300 题详解

● 全国统计专业技术资格考试辅导系列

初级：助理统计师

1. 统计学和统计法基础知识(初级)历年真题与过关必做 600 题详解

2. 统计专业知识和实务(初级)历年真题与过关必做 300 题详解

中级：统计师

1. 统计基础理论及相关知识(中级)历年真题与过关必做 600 题详解

2. 统计工作实务(中级)历年真题与过关必做 600 题详解

☞ 外贸类资格考试辅导大系列

● 全国国际商务单证员考试辅导系列

1. 国际商务单证基础理论与知识过关必做习题集

2. 国际商务单证缮制与操作过关必做习题集

3. 全国国际商务单证员考试历年真题详解

● 全国国际货运代理从业人员岗位专业证书考试辅导系列

1. 国际货运代理理论与实务过关必做习题集

2. 国际货运代理专业英语(含英文单证)过关必做习题集

3. 全国国际货运代理从业人员岗位专业证书考试历年真题详解

☞ 全国经济专业技术资格考试辅导系列(32本)

☞ 国家职业资格全国统一鉴定考试辅导大系列

● 公共课

1. 职业道德过关必做 2000 题

● 全国社会工作者职业水平考试辅导系列

1. 社会工作综合能力(初级)过关必做 1200 题

2. 社会工作实务(初级)过关必做 1200 题

3. 社会工作综合能力(中级)过关必做 1200 题

4. 社会工作实务(中级)过关必做 1200 题

5. 社会工作法规与政策(中级)过关必做 1200 题

☞ 医学类资格考试辅导大系列

● 国家执业医师资格考试辅导系列(10本)

● 国家执业药师资格考试辅导系列(2本)

● 全国卫生专业技术资格考试辅导系列(16本)

☞ 心理咨询师考试辅导系列

1. 心理咨询师理论知识过关必做 2000 题

2. 心理咨询师(三级)真题详解及强化习题

3. 心理咨询师(二级)真题详解及强化习题

☞ 教师资格考试辅导系列(8本)

☞ 工程类资格考试辅导大系列

● 全国注册建造师考试辅导大系列

全国一级建造师执业资格考试辅导系列

1. 建设工程经济过关必做 1500 题(含历年真题)

2. 建设工程项目管理过关必做 1500 题(含历年真题)

3. 建设工程法规及相关知识过关必做 1500 题(含历年真题)

4. 建筑工程管理与实务过关必做习题集(含历年真题)

全国二级建造师执业资格考试辅导系列

1. 建设工程施工管理过关必做 1000 题

2. 建设工程法规及相关知识过关必做 1000 题

3. 建筑工程管理与实务过关必做习题集

● 全国注册土木工程师(岩土)考试辅导系列

1. 注册土木工程师(岩土)基础考试过关必做 1500 题

2. 注册土木工程师(岩土)专业知识考试过关必做 1500 题(含历年真题)

3. 注册土木工程师(岩土)专业案例考试过关必做 500 题(含历年真题)

● 全国注册结构工程师考试辅导大系列

1. 一级注册结构工程师基础考试过关必做 1500 题

2. 一级注册结构工程师专业考试过关必做 600 题(含历年真题)

3. 二级注册结构工程师专业考试过关必做 600 题(含历年真题)

● 全国造价工程师考试辅导系列

1. 工程造价管理基础理论与相关法规过关必做 1500 题

2. 工程造价计价与控制过关必做 1000 题

3. 建设工程技术与计量(土建工程部分)过关必做 1500 题

4. 建设工程技术与计量(安装工程部分)过关必做 1500 题

5. 工程造价案例分析过关必做习题集

6. 全国造价工程师执业资格考试历年真题解析

● 全国注册安全工程师考试辅导系列

1. 安全生产法及相关法律知识过关必做 1500 题(含历年真题)

2. 安全生产管理知识过关必做 1500 题(含历年真题)

3. 安全生产技术过关必做 1500 题(含历年真题)

4. 安全生产事故案例分析过关必做习题集(含历年真题)

购买图书请联系

中国石化出版社读者服务部

地址：北京安定门外大街 58 号

电话：010-84289974(兼传真)

特别说明：与本书相关的网络课程的详细介绍参见本书书后内页！

圣才学习网名校名师

赵彬	清华大学副教授、博士生导师、博士、博士后	周永强	首都经贸大学副教授、博士，获美国 PMP 认证
王志诚	北京大学副教授、博士、博士后	彭一江	北京工业大学副教授、硕士生导师、监理工程师
林新奇	中国人民大学教授、全国企业人力资源管理师 国家职业资格考试专家委员会委员	陶友松	武汉大学教授、建筑学家、国家一级注册建筑师
杨栋	中国人民大学讲师、博士、注册金融分析师	刘幸	武汉大学教授、博士生导师、博士
肖羽堂	南开大学教授、博士生导师、博士	叶燕青	武汉大学教授、主任医师、科主任
王亚柯	对外经济贸易大学副教授、博士	田翠姣	湖北省内科护理专业委员会副主任委员
杨万荣	北京理工大学副教授、留法理学博士	吴小燕	武汉大学教授、医学博士，中国医师协会肾脏病分会委员
聂利君	中央财经大学副教授、硕士生导师、博士	熊福生	中南财经政法大学教授、硕士生导师
黄锐	中央民族大学副教授、博士	熊卫	中南财经政法大学副教授、博士后，湖北省职业技能鉴定指导中心注册高级考评员
董行伟	北京师范大学副教授、留美博士后	陈金洪	华中科技大学副教授、高级工程师
田宝	首都师范大学副教授、博士、博士后	……	更多名师介绍请登陆： www.100xuexi.com
朱振荣	北京工商大学副教授、硕士生导师、博士		

圣才学习网网络课程

<p>☑ 中华英语学习网 www.100yingyu.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 大学英语四级、六级网络课程 · 英语专业四级、八级网络课程 · 考博英语网络课程 · 成人英语三级网络课程 · 全国大学生英语竞赛网络课程 …… <p>☑ 中华证券学习网 www.100zq.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 证券业从业人员资格考试网络课程 · 期货从业人员资格考试网络课程 · 保荐代表人胜任能力考试网络课程 · 基金销售人员从业考试网络课程 · 证券经纪人专项考试网络课程 …… <p>☑ 中华金融学习网 www.100jrx.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 中国银行业从业人员考试网络课程 · 金融英语证书考试 (FECT) 网络课程 · CFA 考试网络课程 …… <p>☑ 中华保险学习网 www.100bx.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 保险代理人网络课程 · 保险公估人网络课程 · 保险经纪人网络课程 …… <p>☑ 中华精算师考试网 www.100jss.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 中国精算师网络课程 · 北美精算师 (ASA/FSA) 网络课程 …… <p>☑ 中华财会学习网 www.100ck.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 注册会计师 (CPA) 网络课程 · 会计职称 (会计师) 考试网络课程 · 会计从业人员资格考试网络课程 · 注册税务师 (CTA) 网络课程 · 注册资产评估师 (CPV) 网络课程 · 全国审计专业技术考试网络课程 …… 	<p>☑ 中华统计学习网 www.1000tj.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 统计从业资格考试网络课程 · 全国统计专业技术资格考试网络课程 …… <p>☑ 中华外贸学习网 www.100waimao.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 报关员网络课程 · 报检员网络课程 · 外贸跟单员网络课程 · 国际商务单证员网络课程 …… <p>☑ 中华管理学习网 www.100guanli.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 企业人力资源管理师网络课程 · 营销师网络课程 · 质量专业人员资格考试网络课程 · 同等学力工商管理网络课程 · 中物联认证 (物流师) 网络课程 …… <p>☑ 中华教育学习网 www.1000jy.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 教师资格考试网络课程 · 教育学考研网络课程 · 教育硕士网络课程 · 同等学力教育学考试网络课程 …… <p>☑ 中华心理学习网 www.100xinli.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 心理咨询师网络课程 · 心理学考研网络课程 · 同等学力心理学考试网络课程 …… <p>☑ 中华工程资格考试网 www.100gczg.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 建筑师网络课程 · 建造师网络课程 · 结构工程师网络课程 · 土木工程师网络课程 · 监理师网络课程 …… 	<p>☑ 中华 IT 学习网 www.100itbx.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 计算机考研网络课程 · 全国计算机等级考试网络课程 …… <p>☑ 中华医学学习网 www.100yixue.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 执业医师网络课程 · 执业药师网络课程 · 助理医师网络课程 · 卫生专业资格考试网络课程 · 医学考研网络课程 · 同等学力医学考试网络课程 …… <p>☑ 中华法律学习网 www.1000fl.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 司法考试网络课程 · 企业法律顾问考试网络课程 · 法律硕士考试网络课程 · 同等学力法学考试网络课程 …… <p>☑ 国家职业资格考试网 www.100zyzg.com</p> <ul style="list-style-type: none"> · 全国出版资格考试网络课程 · 出版物发行员资格考试网络课程 · 全国广播电视编辑记者播音员主持人资格考试网络课程 · 国家秘书职业资格网络课程 · 导游资格考试网络课程 · 社会工作师网络课程 · 营养师网络课程 …… <p>☑ 其他网站网络课程</p> <ul style="list-style-type: none"> · 中华自考网 www.1000zk.com · 中华成考网 www.100chengkao.com · 中国公务员考试网 www.100gwy.com · 中小学学习网 www.100zcx.com · 中华竞赛网 www.100jingsai.com …… <p>圣才学习网网络课程不断添加、更新中，更多网络课程请登陆 www.100xuexi.com</p>
--	---	--

电话：010-82082161 邮箱：1314jsc@163.com QQ：564948255

地址：北京海淀区中国人民大学文化大厦 10 层

金圣才文化发展 (北京) 有限公司

目 录

第一部分 统计专业知识和实务历年真题及详解

2008 年全国统计专业技术初级资格考试统计专业知识和实务试题及详解	(1)
2007 年全国统计专业技术初级资格考试统计专业知识和实务试题及详解	(18)
2006 年全国统计专业技术初级资格考试统计专业知识和实务试题及详解	(35)
2005 年全国统计专业技术初级资格考试统计专业知识和实务试题及详解	(52)

第二部分 统计专业知识和实务过关必做 300 题及详解

第一章 统计活动的基本内容和组织机构	(69)
第二章 统计调查	(74)
第三章 统计整理	(88)
第四章 统计分析	(96)
第五章 国家统计制度	(108)

第一部分 统计专业知识和 实务历年真题及详解

2008 年全国统计专业技术初级资格考试 统计专业知识和实务试题及详解

一、单项选择题(以下每小题各有四项备选答案,其中只有一项是正确的。本题共 40 分,每小题 1 分)

1. 收集数据、整理数据的工作内容要由()的研究任务来决定。
A. 统计咨询 B. 统计调查 C. 统计分析 D. 统计指标

【答案】C

【解析】收集数据、整理数据的工作内容要由统计分析研究任务来决定。统计活动固然是从收集数据开始的,但是,一项收集数据的任务通常是由一定的统计分析研究任务所引发的,收集什么数据完全由统计分析研究任务来决定。

2. 下列各项中,不属于统计活动基本环节的是()。
A. 整理数据 B. 统计分析 C. 积累资料 D. 统计设计

【答案】C

【解析】统计活动是指通过对事物的数据收集、整理与分析,提取有用信息,达到对事物了解的过程。一项完整的统计活动包括四个基本环节:①统计设计;②收集数据;③整理数据;④统计分析。

3. 下列对统计分组作用的描述中,不正确的是()。
A. 研究总体的内部结构 B. 研究总体的变化特点
C. 研究变量之间的关系 D. 研究变量的分布规律

【答案】B

【解析】统计分组的作用:①研究总体各部分之间的相互斗争、相互协调、相互制约的关系;②研究总体的内部结构;③研究变量之间的关系;④研究变量的分布规律;⑤将发生调查数据的某种试验条件控制不变。

4. 要反映一个城市居民居住条件,应选择()指标。
A. 房屋总面积 B. 商品房销售面积
C. 人均住房面积 D. 人均住房建筑面积

【答案】D

【解析】某一居民户人均住宅建筑面积 = 该居民户拥有住宅建筑面积/该居民户人口数,是反映居住的宽松拥挤情况的指标。而“居住条件”是指居住的宽松拥挤情况、住宅类型、住宅设施、配套绿地等方面,因此此题中要反映一个城市居民居住条件,应选用人均住房建筑面积指标。

5. 下列各项中, 不属于企业统计组织职责的是()。
- A. 完成地方统计部门的统计报表任务 B. 提供本企业的统计资料
C. 建立本企业的统计台帐 D. 管理本企业的财务资料

【答案】D

【解析】根据《统计法》第二十二条的规定, 企业事业单位统计组织(统计机构或统计负责人)的职责是: ①组织、协调本单位的统计工作, 完成国家统计局调查、部门统计调查和地方统计调查任务, 搜集、整理、提供统计资料; ②对本单位的计划执行情况进行统计分析, 实行统计监督; ③管理本单位的统计调查表, 建立健全统计台帐制度, 并会同有关机构或人员建立健全原始记录制度。

6. 对于生产周期短、个体操作较强的产品生产过程, 一般采用以()为记录对象的原始记录。
- A. 该产品 B. 生产设备 C. 生产周期 D. 生产者

【答案】D

【解析】对于生产周期短、个体操作较强的产品生产过程(如: 纺织、缝纫、皮革等行业)经常采用以生产者作为记录对象的原始记录。这种原始记录可以用来反映生产者在工作班内的生产情况, 包括产品产量、质量、工时、设备利用情况。

7. 下列各项中, 不属于综合性原始记录内容的是()。
- A. 交接班记录 B. 各工序加工路线单
C. 工序施工票 D. 个人生产记录单

【答案】A

【解析】综合性原始记录是指对某项生产经营活动过程所作的记录; 单项事件原始记录是指对生产经营活动过程中的某类单项事件所作的记录。B、C、D项属于综合性原始记录; A项属于单项事件原始记录。

8. 下列几种统计工具中, ()具有“随着时间的进程不断循序地汇总积累资料”的功能。
- A. 原始记录 B. 统计台帐 C. 企业内部报表 D. 汇总表

【答案】B

【解析】统计台帐是根据统计整理和分析的要求而设置的一种按照时间的顺序对统计资料进行循序的登记并随着时间的进程不断循序地汇总或积累资料的账册。从定义可看出: 统计台帐在功能或目的方面的特点是“随着时间的进程不断循序地汇总或积累资料”。

9. 一项对居民使用笔记本电脑情况的统计调查, 比较适合采用()进行问卷调查。
- A. 隐蔽问题寻探法 B. 象征性分析法
C. 制度化询问法 D. 阶梯前进法

【答案】D

【解析】阶梯前进法是指顺着事情本身一定的逻辑顺序进行探索。题中调查比较适合采用顺着从笔记本电脑的特点到使用者的特点这样的线索, 了解被访者的思想脉络, 即阶梯前进法。

10. 在设计调查问卷时, 对于单项选择形式的问项, 应具有()和包容性。
- A. 直接性 B. 可靠性 C. 互斥性 D. 可得性

【答案】C

【解析】单项选择形式的问项设计应当具有互斥性和包容性，就是说，任何一个被调查者，在所设计的各个答项中，应当只属于其中之一(互斥性)，而且必属于其中之一(包容性)。

11. 对于未寄达问卷的退件，不正确的处理方法是()。
- A. 记录未寄达理由和处置结果 B. 对于死亡者可邮寄其亲友代为回答
- C. 更正地址、重新寄出 D. 核对地址、邮编、弄清是否抄录错误

【答案】B

【解析】未寄达的问卷的处理办法是：①与原来的名单进行核对，以弄清是否抄录错误；②通过其他渠道进行查找，设法弄清正确地址；③对于死亡者则放弃访谈；④记录未寄达问卷及其理由，记录最后处置结果。B项对于死亡者应放弃访谈。

12. 用()分组标志套叠起来进行分组设计叫做复合分组设计。
- A. 两个 B. 两个以上 C. 多个 D. 两个或多个

【答案】D

13. 把分组标志分别放在统计表的横行位置和纵栏位置编制成的统计分组表叫做()。
- A. 单一式简单分组表 B. 并列式简单分组表
- C. 双向复合分组表 D. 单项复合分组表

【答案】C

14. 下表中对统计总体划分为()组。

某产品销售情况表					计量单位：吨
		销售地区			合计
		甲地区	乙地区	丙地区	
生产地区	甲地区	0	340	90	430
	乙地区	240	0	180	420
	丙地区	330	120	0	450
合计		570	460	270	1300

- A. 3 B. 9 C. 12 D. 16

【答案】B

【解析】题中的统计总体是某一时期内在甲、乙、丙3个地区间流动的某产品的全体，总体单位是每一产品。产品的“销售地区”和“生产地区”两个分组标志套叠把总体分成 $3 \times 3 = 9$ (组)。

15. 反映某省地区间干部调动情况时，总体单位是()。
- A. 全省地区 B. 每个地区 C. 全省干部 D. 每个干部

【答案】D

【解析】统计总体是指由客观存在的某些性质上相同的许多个体所组成的整体，组成统计总体的各个个体称为总体单位。题中“全省干部”是总体；“每个干部”是总体单位。

16. 要用条形图来反映某地区 GDP 三次产业结构在不同年份中的变化情况，适宜选用()。
- A. 上下对立条形图 B. 非字形条形图
- C. 金字塔条形图 D. 分段条形图

【答案】D

【解析】分段条形图是指以条形及其内部分段来表明总体内部构成的图形，又称结构条形图。它以条形的全长代表被研究现象的总体，并把条形内部分为若干小段，用以表明这一总体的各个部分。

17. 要评价一项指标的当前状况，基本方法是先找出一个()作为“参照物”。

- A. 标准水平 B. 历史最好水平
C. 计划水平 D. 上期水平

【答案】A

【解析】评价某一指标的当前状态的基本的方法是：找出一个“标准水平”作为“参照物”，将指标的当前状态与之进行比较。B、C、D项是在社会经济统计中几种常用的比较标准。

18. 某工业企业原计划一年内将其产品的单位能耗降低3%，而实际降低了6%，则该企业产品单位能耗实际降低率与计划降低率相比()。

- A. 多降低了3个百分点 B. 多降低了3%
C. 多降低了50% D. 多降低了一倍

【答案】A

【解析】实际降低率 - 计划降低率 = 6% - 3% = 3%，表明企业产品单位能耗实际降低率与计划降低率相比多降低了3个百分点，而不能说企业产品单位能耗实际降低率与计划降低率相比多降低了3%。

19. 同度量因素与被同度量因素()应当变得能够同度量。

- A. 相加结果 B. 相减结果 C. 相乘结果 D. 相除结果

【答案】C

【解析】同度量因素应当具备的两个条件是：①它与被同度量的因素相乘所得之积应当变得能够同度量；②它与被同度量的因素相乘所得之积应当是一个有意义的变量。

20. 指数平滑修匀方法主要用于()。

- A. 抵消偶然因素影响 B. 消除季节因素影响
C. 求出“骨干线”的函数式 D. 直接趋势型时间序列的分析

【答案】A

【解析】指数平滑修匀方法是在各期计算指数平滑平均数，所得到的指数平滑平均数数列便完成了对原数列的修匀，主要用于抵消数列中偶然因素影响。

21. 在直线公式 $x = a + bt$ 中，()决定了直线在坐标系中的位置。

- A. a 的数值 B. t 的数值 C. b 的数值 D. a 和 b 的数值

【答案】D

【解析】在横轴为 t ，纵轴为 x 的直角坐标系里，一条直线可以表示为： $x = a + bt$ ，其中 x 是预测值， t 是变量， a 和 b 是直线的参数，直线在直角坐标系里的位置完全是由它们决定的。

22. 在以下连环替代法的步骤中，不正确的是()。

- A. 明确结果指标和各因子，检查是否有乘积关系
B. 确定各因子的排列顺序
C. 按照排列好的顺序，对乘式中的各因子同时进行连环替代

D. 数量指标排在前, 质量指标排在后

【答案】C

【解析】连环代替法的步骤: ①明确结果指标和各因子, 并检查他们之间是否具有乘积关系; ②确定各因子的排列顺序, 按照数量指标在前, 质量指标在后的顺序排列, 在多因子分析中, 相邻排列的两因子合并起来, 应具有经济意义; ③按照排列好的顺序对乘式中的各因子逐一连环替代, 在连环替代中分析各因子变动对结果指标的影响效应。

23. 下表是一个地区 2006 年和 2007 年地方生产总值及其构成情况, 据此可以计算该地区第三产业对地方生产总值的拉动率为()。

单位: 万元

	地方生产总值	第一产业	第二产业	第三产业
2006	400	50	200	150
2007	450	55	220	175

- A. 5.56% B. 6.25% C. 11.11% D. 12.5%

【答案】B

【解析】国内生产总值是第一产业增加值、第二产业增加值、第三产业增加值三部分发生后所形成的和, 则分析第三产业对地方生产总值的拉动率采用相加形成的指标的变动因素分析。由上表可知, 2006 年地方生产总值 $S_0 = 400$, 2007 年第三产业总值 $C_1 = 175$, 2006 年第三产业总值 $C_0 = 150$, 那么, 该地区第三产业对地方生产总值的拉动率 $= (C_1 - C_0) / S_0 = (175 - 150) / 400 = 6.25\%$ 。

24. 以下公式中, 不正确的是()。

- A. 国内生产总值 = 最终消费 + 资本形成总额 - 出口
B. 利润 = 收入 - 费用
C. 资产 = 负债 + 所有者权益
D. 增加值 = 总产出 - 中间消耗

【答案】A

【解析】A 项, 国内生产总值 $GDP = 最终消费 + 资本形成总额 + 净出口$, 其中净出口 = 货物和服务出口 - 货物和服务进口。

25. 下列人员中, () 不属于单位从业人员。

- A. 在岗职工
B. 参加本单位生产劳动的技工学校实习生
C. 聘用的港澳台和外籍人员
D. 聘用的离退休人员

【答案】B

【解析】单位从业人员是指在各级国家机关、党政机关、社会团体及企业、事业单位中工作, 取得工资或其他形式的劳动报酬的全部人员。包括: 在岗职工、再就业的离退休人员、民办教师以及在各单位中工作的外方人员和港澳台方人员、兼职人员、借用的外单位人员和第二职业者。

26. 以下人员中, 应统计为在岗职工的是()。

- A. 兼职人员
C. 借用人员
- B. 带工资外出学习人员
D. 退休返聘人员

【答案】B

【解析】“在岗职工”是指在本单位工作并由单位支付工资的人员，以及有工作岗位，但由于学习、病伤产假等原因暂未工作，仍由单位支付工资的人员。B项，虽未参与本单位经济活动，但却由本单位支付工资的人员，应当统计为本单位在岗职工；A、C、D项属于单位从业人员中的其他从业人员。

27. 我国规定以每公斤热值为()千卡的煤作为标准煤。
A. 1000 B. 3000 C. 5000 D. 7000

【答案】D

【解析】能源总量的计量单位有两种形式，一是实物量单位；二是标准实物量单位，即将各种不同种类的能源，折合成“标准煤吨数”来计量。我国规定以每公斤热值为7000千卡的煤作为标准煤。各种能源折标准煤系数的计算方法为：单位能源热值(千卡)/单位标准煤热值。

28. 在我国统计中，能源总量的计量单位有()。
A. 实物量单位和价值量单位 B. 标准实物量单位和价值量单位
C. 实物量单位和标准实物量单位 D. 实物量单位

【答案】C

29. 关于能源消费量的核算原则，下列各项中不正确的是()。
A. 谁消费，谁统计 B. 何时使用，何时统计
C. 再利用，再统计 D. 消费量只计算一次

【答案】C

【解析】能源消费量的核算原则是：①“谁消费，谁统计”，即，不论其所有权的归属，由哪个单位消费，就由哪个单位统计其消费量；②何时投入使用，便在何时计算消费量；③消费量只计算一次，只在第一次使用时计算其消费量。

30. 下列活动中，()不属于固定资产投资活动。
A. 更新改建 B. 扩建 C. 新建 D. 大修理

【答案】D

【解析】固定资产投资是指企业、事业、行政单位及居民建造和购置固定资产的经济活动。按照现行投资管理体制及有关部门的规定，对固定资产进行的更新、改建、扩建、新建活动都属于固定资产投资活动；凡属于大修理、养护、维护性质的工程都不作为固定资产投资管理。

31. 以下工程的工作量，不应列入固定资产投资完成额的是()。
A. 更新居民小区工程 B. 新建厂房工程
C. 农田水利维修工程 D. 改建人防设施工程

【答案】C

【解析】固定资产投资完成额是以货币表示的在固定资产投资活动中所完成的工作量。具体包括：①建筑工作量；②安装工作量；③设备、工具、器具购置；④其他费用。C项属于维护性质的工程，不作为固定资产投资活动，故不应列入固定资产投资完成额。

32. 偿还期在一年内或超过一年的一个营业周期内的企业债务称为()。