

全国统计专业技术资格考试辅导系列

统计工作实务（中级）

历年真题与过关必做 600 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

统计工作实务(中级)

历年真题与过关必做 600 题详解

主编：金圣才

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“统计工作实务(中级)”的考试辅导资料。本书包括两个部分:第一部分是“统计工作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“统计工作实务过关必做600题及详解”,遵循指定教材《统计工作实务》的章目编排,根据最新《全国统计专业技术中级资格考试大纲》的考试内容和要求精心编写了600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

统计工作实务(中级)历年真题与过关必做600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 978-7-80229-983-2

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 107398 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 12.5 印张 284 千字

2009 年 7 月第 1 版 2009 年 7 月第 1 次印刷

定价:26.00 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“统计工作实务(中级)”的历年真题与过关必做600题详解复习资料。本书包括两个部分:第一部分是“统计工作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“统计工作实务过关必做600题及详解”,遵循指定教材《统计工作实务》的章目编排,根据最新《全国统计专业技术中级资格考试大纲》的考试内容和要求精心编写了600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

金圣才

圣才图书目录

国内外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》,张厚粲、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. 建设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. 建设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)

中华统计学习网名师网络课程

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名师网络课程等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、学术论文等等。

2009 年统计从业资格考试网络课程

网络课程名称	类型	主讲老师	课时	价格/门
统计基础知识与统计实务	精讲班	周永伟/杨丰敏	20 小时	200 元
统计法基础知识	精讲班	程传省	8 小时	80 元

2009 年助理统计师(初级)网络课程

网络课程名称	类型	主讲老师	课时	价格/门
统计学和统计法基础知识	精讲班	张龙/姜丽/程传省	20 小时	200 元
统计专业知识和实务	精讲班	秦燕	8 小时	80 元

2009 年统计师(中级)网络课程

网络课程名称	类型	主讲老师	课时	价格/门
统计基础理论及相关知识	精讲班	谭英平/郑炳/汤明旺	25 小时	200 元
统计工作实务	精讲班	王文博/林定移/周永伟	25 小时	200 元

2009 年市场调查分析师初级网络课程

网络课程名称	类型	主讲老师	课时	价格/门
社会经济调查方法与实务	精讲班	杨丰敏	10 小时	100 元
初等数量分析方法	精讲班	秦燕	10 小时	100 元
调查报告写作	精讲班	周永伟	10 小时	100 元

2009 年市场调查分析师中级网络课程

网络课程名称	类型	主讲老师	课时	价格/门
调查概论	精讲班	周永伟	10 小时	100 元
市场调查实务	精讲班	秦燕	12 小时	120 元
消费者行为学	精讲班	杨丰敏	15 小时	150 元
抽样技术(二)	精讲班	张龙	10 小时	100 元
调查数据分析	精讲班	刘洁	10 小时	100 元

中华精算师考试网名师网络课程

中华精算师考试网(www.1000jss.com)是一家为国内国际各种精算师考试(包括中国精算师、北美精算师 ASA/FSA、英国精算师 IOA、日本精算师等)提供全套名师网络课程等复习资料的专业性网站,设置有为考生和学习者提供一条龙服务的专栏,包括:网络课程辅导、在线测试、精算师考试图书、历年真题详解、专项练习、笔记讲义、视频课件、学术论文等等。

2009 年中国精算师网络课程

网络课程名称	类型	主讲老师	课时	价格/门
数学基础 I	精讲班	杨丰敏	20 小时	200 元
数学基础 II	精讲班	周永伟	20 小时	200 元
复利数学	精讲班	辛士波	6 小时	150 元
寿险精算数学	精讲班	熊福生	15 小时	200 元
风险理论	精讲班	李锐	15 小时	200 元
生命表基础	精讲班	熊福生	15 小时	200 元
综合经济基础	精讲班	聂利君/汤明旺	25 小时	300 元

更多网络课程请登录: 中华统计学习网 www.1000ck.com, 中华精算师考试网 www.1000jss.com

声明: 上述课时与价格仅供参考, 最终方案以网站公布为准!

目 录

第一部分 统计工作实务历年真题及详解

2008 年全国统计专业技术中级资格考试统计工作实务试题及详解	(1)
2007 年全国统计专业技术中级资格考试统计工作实务试题及详解	(21)
2006 年全国统计专业技术中级资格考试统计工作实务试题及详解	(38)
2005 年全国统计专业技术中级资格考试统计工作实务试题及详解	(56)

第二部分 统计工作实务过关必做 600 题及详解

国民经济统计

第一章 国民经济统计概述	(73)
第二章 国民经济生产及使用统计	(76)
第三章 收入分配与财政金融统计	(84)
第四章 贸易与价格统计	(89)
第五章 对外经济统计	(94)
第六章 国民资产负债统计	(101)
第七章 自然资源与环境统计	(107)
第八章 人口与就业统计	(110)

统计分析与写作

第一章 统计分析概论	(113)
第二章 现状分析	(118)
第三章 原因与规律分析	(134)
第四章 动态分析	(145)
第五章 统计分析报告	(156)

计算机应用基础

第一章 基础知识	(160)
第二章 操作系统和基本应用	(167)
第三章 中文 Word	(174)
第四章 Excel	(178)
第五章 统计信息化	(182)

第一部分 统计工作实务历年真题及详解

2008 年全国统计专业技术中级资格考试 统计工作实务试题及详解

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. 下列单位中属于我国常住单位的是()。
- A. 我国在国外投资的企业 B. 我国驻外援助机构
C. 外国驻华使领馆 D. 短期来我国访问、旅游的人员

【答案】B

【解析】区分一单位是否为常住单位,应注意把握以下两点:①确定各经济单位常住性所依据的标准不是各单位的财产所有关系,而是该单位所处的位置以及与该国经济的密切程度;②时间的长期性具有很重要的意义。A、C 项不符合条件①;D 项不符合条件②。

2. 以下关于机构单位、法人单位和产业活动单位之间关系的表述中,不正确的是()。
- A. 机构单位是法人单位的一部分
B. 一个机构单位可以包括一个或多个产业活动单位
C. 一个产业活动单位一定隶属于一个法人单位
D. 产业活动单位相当于基层单位

【答案】A

【解析】A 项,现实中存在两类机构单位,一是住户,二是各种政治或法律实体,后者在现行国家统计制度中被具体称为法人单位。也就是说法人单位属于机构单位。

3. 下列各项中仍未被列入现行国民经济生产统计范围的是()。
- A. 有偿家政服务
B. 住房服务
C. 家务劳动
D. 自用性货物生产

【答案】C

【解析】根据现行的统计制度,生产统计范围仅限于市场化生产、非市场化生产中的自用性货物生产和免费提供产品的生产这两种情况,而将“家务劳动”排除在生产统计范围之外。

4. 2006 年北京市劳动者报酬为 3497 亿元,生产税净额为 1161 亿元,固定资产折旧为 1251 亿元,营业盈余为 1961 亿元,合计为 7870 亿元,这是根据()计算的地区生产总值。
- A. 生产法 B. 收入法 C. 支出法 D. 直接计算法

【答案】B

【解析】计算国内生产总值的收入法:国内生产总值 = Σ 各部门劳动者报酬 + Σ 各部门生产税净额 + Σ 各部门固定资产折旧 + Σ 各部门营业盈余。

5. 投入产出表中有一些基本的总量平衡关系，下列平衡关系中不正确的是()。
- A. 中间投入 + 增加值 = 总投入
 - B. 中间使用 + 最终使用 = 总产出
 - C. 总投入 = 总产出
 - D. 某部门的增加值 = 该部门提供的最终使用的价值

【答案】D

【解析】D项，某部门的增加值一般不等于该部门的最终使用价值，即在部门层次不能建立这样的平衡关系。

6. 在收入分配统计中，下列各项属于初次分配项目的是()。
- A. 所得税
 - B. 社会保险付款
 - C. 社会补助
 - D. 红利

【答案】D

【解析】收入初次分配是指与生产相关联的收入分配，包括：①增加值分配，分解为劳动者报酬、生产税净额、固定资产折旧和营业盈余；②财产收入分配，具体内容包括因资金借贷所产生的利息，因股票买卖而产生的红利等等。收入再分配是指在收入初次分配基础上进一步发生的分配行为，其经常转移的收入流量包括所得税、社会保险付款、社会补助、其他经常性转移。D项属于收入初次分配中的财产收入分配。

7. 在国民收入分配分析指标中，国民储蓄率是指国民总储蓄与()之比。
- A. 国内生产总值
 - B. 国民总收入
 - C. 国民可支配总收入
 - D. 国民可支配净收入

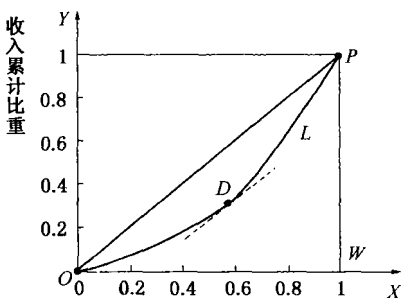
【答案】C

【解析】在国民收入分配分析指标中，国民可支配总收入 = 最终消费支出 + 总储蓄。其中储蓄率 = 总储蓄 / 国民可支配总收入 × 100%；消费率 = 最终消费支出 / 国民可支配总收入 × 100%。

8. 基尼系数为0时，表示收入分配()。
- A. 绝对不平等
 - B. 绝对平等
 - C. 相对不平等
 - D. 相对平等

【答案】B

【解析】基尼系数是根据洛伦兹曲线图计算的，如下图所示：



结合洛伦兹曲线图，基尼系数(G)可以直观定义为以下两部分面积之比：一是洛伦兹曲线 L 与绝对平均线 OP 围成的弓形面积，用 S 表示，代表收入分配不均等的部分；二是三角形 OWP 的面积。则基尼系数： $G = S / \triangle OWP$ 面积。基尼系数基尼系数等于0，表示收入分配绝对平等；基尼系数等于1，表示收入分配绝对不平等。基尼系数越大，表明收入分配越不平等。

9. 某地区某年末流通中的现金余额为 3.2 亿元, 居民和企事业单位活期存款余额为 3.5 亿元, 城乡居民储蓄存款余额为 4.5 亿元, 定期存款和其他存款为 5.5 亿元, 则该地区这一年末的狭义货币供应量 M_1 余额与广义货币供应量 M_2 余额之比为()。
- A. 0.478 B. 0.192 C. 0.401 D. 2.493

【答案】C

【解析】已知, $M_0 = 3.2$ 亿元, 居民和企事业单位活期存款余额 = 3.5 亿元, 准货币 = 4.5 + 5.5 = 10 亿元, 则 $M_1 = M_0 +$ 居民及企事业单位的活期存款 = 3.2 + 3.5 = 6.7 (亿元), $M_2 = M_1 +$ 准货币 = 6.7 + 10 = 16.7 (亿元), 那么, $M_1/M_2 = 6.7/16.7 \approx 0.401$ 。

10. 某市批发零售业 2007 年初商品库存额为 58900 万元, 全年商品购进总额为 358960 万元, 商品销售总额为 385670 万元。按此计算的商品周转天数是()。
- A. 43.10 天 B. 55.74 天 C. 30.46 天 D. 46.31 天

【答案】A

【解析】已知, 期初商品库存额 = 58900 万元, 本期商品购进额 = 358960 万元, 本期商品销售额 = 385670 万元, 则期末商品库存 = 期初商品库存 + 本期商品购进 - 本期商品销售 = 32190 (万元), 本期平均商品库存额 = (58900 + 32190)/2 = 45545 (万元), 日平均销售额 = 385670/365 = 1056.63 (万元), 那么商品周转日数 = 本期平均商品库存/本期日平均销售 = 45545/1056.63 $\approx$ 43.10 (天)。

11. 以下对外经济往来项目中, 应在国际收支平衡表贷方反映的是()。
- A. 服务的进口 B. 对外金融资产的减少
C. 对外提供无偿援助 D. 对外金融负债的减少

【答案】B

【解析】国际收支平衡表记入贷方的内容包括: 货物和服务的出口、从国外获得收益和无偿援助、对外金融负债的增加和对外金融资产的减少; 记入借方的内容包括: 货物和服务的进口、对国外支付收益、对外提供无偿援助、对外金融资产的增加和对外金融负债的减少。

12. 在《中国统计年鉴》中可以发现, 国际收支平衡表中货物出口与货物进口的差额与海关统计中货物出口与货物进口的差额有所不同, 造成这种差异的主要原因是()。
- A. 在国际收支平衡表中, 出口和进口都按离岸价计算; 而在海关统计中, 出口按离岸价计算, 进口按到岸价计算
B. 在国际收支平衡表中, 出口和进口都按离岸价计算; 而在海关统计中, 出口按到岸价计算, 进口按离岸价计算
C. 在国际收支平衡表中, 出口和进口都按到岸价计算; 而在海关统计中, 出口按离岸价计算, 进口按到岸价计算
D. 在国际收支平衡表中, 出口和进口都按到岸价计算; 而在海关统计中, 出口按到岸价计算, 进口按离岸价计算

【答案】A

【解析】国际收支平衡表中货物出口与货物进口的差额与海关统计中货物出口与货物进口的差额有所不同, 造成这种差异的主要原因是对外贸易统计的价格不同: 在国际收支平衡表中, 出口和进口都按离岸价计算; 在海关统计中, 出口按离岸价计算, 进口则按到岸价计算。

13. 下列各项中不属于固定资产的是()。

- A. 住房 B. 切割机床 C. 役畜 D. 家用洗衣机

【答案】D

【解析】固定资产是指可以长期存在、反复使用的资产，具有耐用性，使用时间通常应在一年以上；它常常被使用者用来在生产中充当工具，以加工其他产品。在一国范围内，固定资产的主要类别包括：①各类房屋和其他建筑物；②机器设备；③种畜、役畜、果园、多年生经济林木等培育资产。固定资产不包括居民拥有的耐用消费品和纯军事目的的耐用品。

14. 以下人均总量指标中，应当用年平均人数计算的是()。

- A. 人均储蓄存款余额 B. 人均国民财产
C. 人均纯收入 D. 人均耕地面积

【答案】C

【解析】了解一段时期内的人口规模，需要根据相应的时点人口数资料计算平均人口数，比如要计算某年份的人均国内生产总值、人均收入，需要用年平均人口数去分摊；计算人口出生率、死亡率、迁入率、迁出率等指标，其基数也是该时期的平均人口数。题中，A、B、D项采用期末人口数；C项采用平均人口数。

15. 统计分析强调定量分析与定性分析相结合是基于()。

- A. 质是量的基础，一定的量是质存在的必要条件
B. 量是质的基础，一定的量是质存在的必要条件
C. 质是量的基础，一定的质是量存在的必要条件
D. 量是质的基础，一定的质是量存在的必要条件

【答案】A

【解析】统计分析强调定量分析与定性分析相结合是基于：任何社会经济现象都是质和量的统一，质是量的基础，而一定的量又是质存在的必要条件。

16. 据统计，2007年全国共招收普通高等教育本专科生565.92万人、研究生41.86万人。这里学生的“学历”(专科、本科、研究生)的计量尺度是()。

- A. 列名水平 B. 顺序水平 C. 间隔水平 D. 比率水平

【答案】B

【解析】顺序水平不仅能将资料进行排列或分组，而且能给出资料之间的等级关系。根据学历水平高低将学生进行分类，一方面起到了分组作用，一方面起到了排序的作用，因此，该计量尺度为顺序水平。

17. 通货膨胀率是调整利率水平需要参考的重要宏观经济指标之一。当通货膨胀率超过5%时央行通常会加息。央行参照的这一评价标准是()。

- A. 时间评价标准 B. 空间评价标准
C. 经验或理论评价标准 D. 计划评价标准

【答案】C

【解析】经验标准是指通过对大量历史资料的归纳总结而得出的标准，如衡量生活质量的恩格尔系数等；理论标准则是通过已知理论经过推理得到的依据，如财政收入的增长不能低于国内生产总值的增长等。题中，通货膨胀率不超过5%是通过已知理论经过推理得到的依据，属于理论标准。

18. 洛伦茨曲线向下弯曲得越大, 表明()。
- A. 基尼系数越小, 收入分配越公平 B. 基尼系数越大, 收入分配越公平
C. 基尼系数越小, 收入分配越不公平 D. 基尼系数越大, 收入分配越不公平

【答案】D

【解析】洛伦茨曲线与绝对平等线越接近, 则实际收入分配曲线与绝对平等线之间的面积越小, 表明基尼系数越小, 收入分配越公平; 洛伦茨曲线向下弯曲得越大, 则实际收入分配曲线与绝对平等线之间的面积越大, 表明基尼系数越大, 收入分配越不公平。

19. 欲对某企业的资产负债率(62%)和产品销售率(95%)进行标准化处理, 两项指标的算术平均数和标准差分别为: 61%、3%和96%、2%。正确的处理结果是()。
- A. $(62\% - 61\%) \div 3\%$, $(95\% - 96\%) \div 2\%$
B. $-(62\% - 61\%) \div 3\%$, $(95\% - 96\%) \div 2\%$
C. $(62\% - 61\%) \div 3\%$, $-(95\% - 96\%) \div 2\%$
D. $-(62\% - 61\%) \div 3\%$, $-(95\% - 96\%) \div 2\%$

【答案】B

【解析】标准化处理方法是统计分析中消除量纲影响的方法, 标准化处理公式: $x'_{ij} = \frac{x_{ij} - \bar{x}_i}{\sigma_i}$ 。题中资产负债率为“逆指标”, 将其标准化处理后的数值结果的正负号对调, 即 $(61\% - 62\%) / 3\%$; 产品销售率为“正指标”, 其标准化处理后的数值结果为 $(95\% - 96\%) / 2\%$ 。

20. 主成分分析能够把多个指标简化为少数几个综合指标, 并能使这些综合指标尽可能地反映原来的多个指标的信息, 并保证这些综合指标彼此之间()。
- A. 互不相关 B. 高度相关 C. 低度相关 D. 中度相关

【答案】A

【解析】主成分分析是指把多个指标简化为少数几个综合指标的统计分析方法, 它能使这些综合指标尽可能地反映原来多个指标的信息, 并保证这些综合指标彼此之间互不相关。

21. 施肥量与单位面积粮食产量之间是()。
- A. 函数关系 B. 确定性关系 C. 模糊关系 D. 相关关系

【答案】D

【解析】相关关系是指两个以上的变量的样本观测值序列之间表现出来的随机数学关系, 是随机变量之间的一种特殊类型的依存关系。一般来讲, 施肥量增加, 单位面积粮食产量增加, 它们存在一种非确定的数量依存关系, 也就是相关关系, 并且是正相关关系。

22. 当简单线性相关系数为0时, 说明两个变量之间()。
- A. 没有任何关系 B. 不存在直线相关关系
C. 不存在曲线相关关系 D. 具有不确定的关系

【答案】B

【解析】简单线性相关系数是测定变量之间线性关系密切程度的量。当简单线性相关系数为0时, 说明两个变量之间不存在直线相关关系, 但这并不意味着两个变量之间不存在其他类型的关系, 比如非线性相关关系。

23. 根据某地区 1994 ~ 2007 年的人口总数(万人)建立的趋势回归方程是: $\hat{x}_t = 112.67 + 18.8t$ 。则该地区 2009 年人口的预测值为()。
- A. 375.87 万人 B. 394.67 万人 C. 413.47 万人 D. 432.27 万人

【答案】C

【解析】2009 年, t 取 16, 代入人口总数(万人)建立的趋势回归方程, 可得该地区 2009 年人口的预测值 $\hat{x}_t = 112.67 + 18.8t = 112.67 + 18.8 \times 16 = 413.47$ (万人)。

24. 自回归滑动平均模型的形式是()。

- A. $y_t = a_1 y_{t-1} + e_t$
B. $y_t = a_1 y_{t-1} + a_2 y_{t-2} + \cdots + a_k y_{t-k} + e_t$
C. $y_t = b_0 e_t + b_1 e_{t-1} + \cdots + b_k e_{t-k}$
D. $y_t = a_1 y_{t-1} + \cdots + a_n y_{t-n} + b_0 e_t + b_1 e_{t-1} + \cdots + b_m e_{t-m}$

【答案】D

【解析】自回归滑动平均模型(AR-MA(n, m))模型)是对长期趋势描述的一种模型, 其形式: $y_t = a_1 y_{t-1} + \cdots + a_n y_{t-n} + b_0 e_t + b_1 e_{t-1} + \cdots + b_m e_{t-m}$, 其中 $a_0, \cdots, a_n; b_0, \cdots, b_m$ 为常数, $e_{t-k}(k=0, 1, 2, \cdots, m)$ 为随机扰动项。A 项是一阶自回归模型 AR(1); B 项是 k 阶自回归模型 AR(k); C 项是 k 阶滑动平均模型 MA(k)。

25. 张力撰写了一篇题为“强化征收管理, 确保税收收入稳步增长”的统计分析报告。报告首先阐述了税收收入的完成情况及其特点, 其次分析了影响税收收入的主要因素及税收征管中面临的突出问题, 最后提出了强化征收管理, 确保税收收入稳步增长几点政策建议。该报告的结构属于()。
- A. 递进结构 B. 并列结构 C. 时序结构 D. 时空结构

【答案】A

【解析】递进结构是指文章各部分之间一层进一层, 层层深入地衔接。常见形式有按照事物之间的因果关系展开、按照事物的逻辑关系展开及按照读者的理解顺序展开几种。题中按照“现状——问题——对策”的逻辑顺序层层深入地展开, 属于递进结构。

26. 李斌撰写了一篇题为“我国钢铁业发展研究和预测”的统计分析报告, 报告仅就我国钢材的销售收入进行了分析和预测。此文标题存在的问题主要是()。
- A. 缺乏新意 B. 不够精炼 C. 标题过长 D. 与内容不一致

【答案】D

【解析】题为《我国钢铁业发展研究和预测》, 实际上只分析我国钢材的销售收入, 分析内容相对题目过窄过小, 标题与内容不一致。

27. 计算机中最普遍采用的字符编码是()。
- A. 国标码 B. 二进制编码 C. ASCII 码 D. BCD 码

【答案】C

【解析】目前在微型机中最普遍采用的字符编码是 ASCII 码(美国标准信息交换码), 它是用七位二进制数进行编码的, 可表示 128 个字符。

28. 位是计算机存储数据的最小单位, 数据在计算机中均表现为二进制形式。如果需要表示 1 至 26 共 26 个不同的数字, 最少需要()位。
- A. 5 B. 26 C. 7 D. 8

【答案】A

【解析】一个二进制位只能表示“0”和“1”两种状态(2^1)，要表示更多信息就要把多个“位”组合起来。每增加一位，所能表示的信息就增加一倍(2^n)， $2^4 < 26 < 2^5$ ，所以最少需要 5 位。

29. 计算机存储系统中的主存储器存储正在运行的程序和数据，主存储器不包含()。
- A. 高速缓冲存储器 B. 随机存储器 C. 磁带存储器 D. 只读存储器

【答案】C

【解析】计算机的存储系统由高速缓冲存储器(Cache)、随机存储器(RAM)、只读存储器(ROM)、软盘、硬盘、磁带存储器等组成。Cache、RAM、和 ROM 组成主存储器，软盘、硬盘、光盘、磁带存储器组成外存储器。

30. 统计数据处理系统软件属于()。
- A. 系统软件 B. 应用软件
C. 计算机辅助设计软件 D. 通用办公软件

【答案】B

【解析】计算机软件系统包括系统软件和应用软件，应用软件是为用户解决其实际问题而开发的软件。计算机辅助设计软件和通用办公软件也都属于应用软件。

31. Windows XP 中欲更改计算机名，可以进入系统菜单中的()。
- A. 所有程序 B. 控制面板 C. 帮助和支持 D. 运行

【答案】B

【解析】“控制面板”的功能是显示更改系统设置的菜单；“所有程序”的功能是显示可执行程序的菜单；“帮助和支持”的功能是启动“帮助”，查看联机帮助的目录、索引或其他操作说明；“运行”的功能是通过键入 DOS 外部命令，运行程序或打开文件夹。

32. 对于微机操作系统的升级，下面说法()是不正确的。
- A. 升级的目的是修补漏洞及改进瑕疵
B. 升级需要人工进行正确的初始设置
C. 只要进行系统升级就能够完全防止恶意攻击
D. 微机必须联在网上才能进行升级

【答案】C

【解析】系统升级，及时打补丁，是防止病毒等恶意攻击的最好方法，但不能完全防止恶意攻击。

33. 下面各种描述中，错误的是()。
- A. 选择中文输入法之前应使编辑窗口处于活动窗口状态
B. 使用键盘时可按 <Ctrl> + <Space> 键在英文或各种中文输入法之间进行切换
C. 按 <Shift> + <Space> 键可以进行全角/半角字符切换
D. 语言指示器中列出了可选的输入法名称

【答案】B

【解析】<Ctrl> + <Shift> 是在英文或各种中文输入法之间进行切换；<Ctrl> + <Space> 是在中英文之间进行切换。

34. 根据计算机网络的覆盖面和距离长短，可将计算机网络分成()两大类。
- A. 网际网与内部网 B. 广域网和局域网
C. 公共传输网与局域网 D. Internet 与 Intranet