

国家公务员·金融监督管理局招录考试辅导教材

笔试白皮书

【计算机岗】



考试喵研发中心 主编

【贵州跃仕教育科技有限公司 版权所有】

目 录 CONTENT



第一篇 计算机岗专业科目的考试趋势

一、专业科目考试设置.....	3
二、笔试考试科目的整体趋势.....	4

第二篇 笔试考试大纲

一、考查范围.....	11
二、考纲主要知识点分布.....	11

第三篇 计算机岗专业科目考情分析

一、经济金融基础知识.....	19
二、专业知识题量分析.....	19
三、英语阅读理解.....	21

第四篇 高频考点

第一节 经济金融基础知识.....	27
考点一 国内生产总值.....	27
考点二 宏观经济现象.....	28
考点三 商业银行业务.....	31
第二节 计算机岗专业知识.....	33
考点一 计算机网络参考模型.....	33
考点二 SQL 命令.....	37

考点三 软件测试的分类	41
第三节 英语知识	45
考点一 细节理解题	45
考点二 观点态度题	47
考点三 语义指代题	49

第五篇 备考指导

备战方针一：设定目标，尽早准备	53
备战方针二：系统复习，有的放矢	53
备战方针三：学练结合，夯实基础	53
备战方针四：坚持到底，相信自己	54

第一篇

计算机岗专业科目的考试趋势



一、专业科目考试设置

《公务员录用规定》明确要求公务员考试的内容根据公务员应当具备的基本能力和不同职位类别、不同层级机关分别设置，重点测查用习近平新时代中国特色社会主义思想指导分析和解决问题的能力。作为金融监管系统的主管部门，国家金融监督管理局（以下简称“金管局”）在笔试和面试中都与其他国考部门存在一定的考试项目上的区别，具体来说，金管局的笔试和面试存在以下独特性：

1. 笔试科目的设计突出专业性

国家公务员招录时，笔试环节往往采取公共科目笔试、专业科目笔试或外语水平测试的方式，其中公共科目作为基本能力测试，是所有岗位的必考内容，专业科目或外语水平测试作为特殊部门岗位要求，对应考查。以金管局来说，具体考查包括公共科目、专业科目两个部分。

（1）公共科目

公共笔试内容坚持思想引领，突出公务员的政治标准和政治属性，重点测查用党的创新理论指导分析和解决问题的能力，教育引导报考者自觉做习近平新时代中国特色社会主义思想的坚定信仰者和忠实实践者；注重能力导向，主要测查从事公务员工作应当具备的基本能力和基本素质，教育引导报考者注重平时学习积累和能力提升；实行分类分级，突出人事相宜，根据不同职位类别、不同层级机关的特点分别设置，以提高测评的科学性和精准性；坚持公平公正，对各类报考者一视同仁，试题使用素材具有通用性。

公共科目包括行政职业能力测验和申论两科。其中，行政职业能力测验为客观性试题，申论为主观性试题，满分均为 100 分，公共科目笔试试卷分为两类，分别适用于中央机关及其省级直属机构综合管理类职位、市（地）级及以下直属机构综合管理类职位（金管局笔试不设行政执法类科目）。

（2）专业科目

专业科目坚持实用和适用原则，突出对应职位的基础知识能力和职位相关能力，内容包括经济金融基础知识以及所报考职位类别重点测查的专业知识。共分为三个部分，即经济金融基础知识、专业岗位知识、英语，全部为客观性试题，满分为 100 分，不区分职位级别，无论是报考中央机关及其省级直属机构综合管理类职位、市（地）级及以下直属机构综合管理类职位均采取同样的试卷。

2. 分岗考查彰显职位特性

报考金管局的考生按照“金融监管财经类、金融监管财会类、金融监管法律类、金融监管计算机类、金融监管综合类”五类职位报考。五类职位笔试试卷全部为客观题（单项

选择题或多项选择题)。五类试卷按序排列,合订成一本。

专业笔试满分 100 分,其中:经济金融基础知识占比 10%,专业知识占比 80%,英语占比 10%。

金融监管财经类考试侧重考查与金融监管相关的经济金融知识,包括宏观经济学、微观经济学、货币银行学、商业银行业务与经营知识、金融监管理论与实践、国际金融学、保险学等;

金融监管财会类考试侧重考查与金融监管相关的财务管理及会计核算等知识,包括会计基础知识、会计准则及其实务应用、财务管理及管理会计相关知识、审计相关知识等;

金融监管法律类考试侧重考查与金融监管相关的法律知识,包括法学基本理论、宪法、行政法、民商法、经济法、刑法、国际法等;

金融监管计算机类考试侧重考查信息技术理论与实务,包括信息系统架构、软件工程项目管理、数据库与数据挖掘分析、网络技术及应用、信息安全及信息科技风险管理等;

金融监管综合类考试侧重考查与金融监管相关的经济金融知识和统计学、管理学、语言文学等学科知识。

3. 分数控制增加多样性

国家公务员在公布面试名单前,会先行公布划定的笔试合格分数线,合格分数线是各岗位确定面试入围人员的基本条件,只有达到了合格分数线才有资格根据岗位成绩排名进入面试名单,也就是说,某考生虽然综合成绩高于其他报考人员,但公共科目或专业科目低于合格线,则不可以参加面试。

每年划定笔试合格分数线时,既会考虑到新录用公务员必须具备的基本素质,又兼顾了不同类别、不同层级机关招考职位对公务员能力的不同要求,同时对西部地区和艰苦边远地区基层职位予以一定的政策倾斜。在合格分数线上,金管局主要设置三个分数线。

机构层次	分数	总分	行政职业能力测试	专业科目
中央机关和省级(含副省级)直属机构		105	60	45
市(地)级和县(区)级直属机构		95	50	45
西部地区和艰苦边远地区(山西、内蒙古、吉林、黑龙江、广西、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆等 15 个省区市)的市(地)级、县(区)级直属机构		90	45	45

二、笔试考试科目的整体趋势

银监会成立至金管局成立,先后经历的银监会、银保监会、国家金融监督管理局三个

时期，因此笔试的考试科目也随着工作职责的转变进行了一定的调整。特别是 2023—2024 年金融机构改革后，县支局的计算机岗招考陆续增多，计算机的考情发生了重大转变，各个知识模块分布更加均衡，重点也更加突出。从近三年的趋势来看，大致体现出以下规律：

1. 考试方向性更加明显

2020 年及以前，计算机岗的笔试侧重点在于对计算机一些基础知识的掌握与了解，计算机组成、操作系统、计算机网络、信息安全、数据库、软件工程等考察的内容大致相当，大部分覆盖了本科计算机相关知识的内容，延展度不高。2021 年—2025 年，加大了对软件工程、信息安全的考查。特别是 2025 年，在软件工程方面，除了考查常规的软件开发知识之外，还大量增加了对信息系统架构、项目管理的内容。2026 年考情进一步调整，计算机网络技术、数据库、信息安全占比达到了 70%。这也说明，在当前基层岗位招考较多的背景下，对网络运维的相关知识考查已经成了重中之重。

2. 重复知识点命题大幅下降

2025 年及以前，金管局的命题相当具有规律，这种规律既体现在新卷中有个别往年旧题、重复命题，也体现在新瓶装旧酒，上一年的同一知识点会重复出现。但在 2025—2026 年的知识点，差异度相对明显，仅在大类的考点上有一致性，细化的考点差距比较明显。

题号	2025 年		2026 年	
	考点	模块	考点	模块
21	队列的应用	数据结构	视图特点	数据库
22	中间件类型	软件工程	数据链路层数据单位	计算机网络
23	双机双工	软件工程	交换机指示灯	计算机网络
24	深度学习的定义	新技术	冗余设计	计算机网络
25	版本控制工具	软件工程	分类模型算法	数据挖掘
26	ERP 三流资源	软件工程	SQL 分组查询	数据库
27	Java Applet 生命周期	程序设计	社会工程攻击	网络与信息安全
28	逆向工程工具	软件工程	隔离内外网设备（防火墙）	网络与信息安全
29	软件结构模块类型	软件工程	SQL 模糊查询	数据库
30	环形复杂度	软件工程	Logistic 回归	数据挖掘
31	C/C++ 编译过程	程序设计	测试覆盖能力	软件工程
32	模块内聚类型	软件工程	未经授权访问文件	网络与信息安全
33	面向对象中的类类型	软件工程	不适合创建索引	数据库
34	开发方法	软件工程	NAT 技术	计算机网络
35	信息系统开发阶段	软件工程	SQL 子查询	数据库

题号	2025 年		2026 年	
	考点	模块	考点	模块
36	配置管理	软件工程	GSM 协议缺陷	网络与信息安全
37	商业风险	软件工程	双绞线绞合目的	计算机网络
38	EAI 集成类型	软件工程	数字签名	网络与信息安全
39	组织结构缺点	软件工程	云计算服务类型	新技术
40	项目团队建设	软件工程	非对称加密	网络与信息安全
41	项目变更管理	软件工程	防反编译	软件工程
42	关键路径	软件工程	CMM 等级	软件工程
43	Hadoop 数据存储系统	新技术	开发周期	软件工程
44	数据库安装	数据库	VoIP 声音压缩编码	计算机网络
45	SQL 分组查询	数据库	CSMA/CD	计算机网络
46	关联分析算法	数据挖掘	MapReduce	新技术
47	删除约束命令	数据库	日志文件	数据库
48	满二叉树节点数	数据结构	员工离职账户权限	网络与信息安全
49	单链表查找成功平均比较次数	数据结构	恶意修改配置、设置后门	网络与信息安全
50	数据模型三要素	数据库	金融系统网络设计优先	网络与信息安全
51	三级模式二级映像的作用	数据库	数据库恢复冗余数据	数据库
52	SQL 授权	数据库	RIGHT JOIN	数据库
53	范式判断	数据库	硬盘读写基本单位	计算机组成
54	设计关系模式	数据库	综合布线错误	计算机网络
55	Web 安全协议	网络与信息安全	删除索引的时机	数据库
56	IP 子网计算	计算机网络	软件维护副作用错误	软件工程
57	IPv6 特性	计算机网络	风险评价	网络与信息安全
58	子网掩码	计算机网络	Python eval	程序设计
59	提高带宽和限制广播域	计算机网络	空缺	-
60	OSPF 邻居信息命令	计算机网络	网络钓鱼	网络与信息安全
61	RIP 度量值 16 表示不可达	计算机网络	凯撒加密	网络与信息安全
62	只有发送包没有接收包的原因	计算机网络	系统应用集成最上层	软件工程
63	网络安全法	网络与信息安全	非电子邮件协议 (CMIP)	计算机网络
64	单分区存放系统和数据	网络与信息安全	Dockerfile 非镜像操作指令	新技术
65	社会工程学攻击	网络与信息安全	非监督学习模型	数据挖掘

题号	2025 年		2026 年	
	考点	模块	考点	模块
66	数字签名验证	网络与信息安全	面向对象特性	程序设计
67	保密性破坏	网络与信息安全	套接字层位置	计算机网络
68	检测 SQL 注入漏洞	网络与信息安全	虚假 MAC 攻击	网络与信息安全
69	数据分类	网络与信息安全	AI 芯片关键特征	新技术
70	攻击婴儿监视器方式	网络与信息安全	机密性	网络与信息安全
71	执行受约束接口的目的	网络与信息安全	Hadoop 主要瓶颈	新技术
72	解决服务器密集堆叠	网络与信息安全	量子密钥分发目的	新技术
73	安全工作首要目标	网络与信息安全	测试网络连通性	计算机网络
74	备份还原速度	网络与信息安全	嵌入式操作系统	操作系统
75	数字中国	时政 / 新技术	POP3 和 IMAP 默认端口	计算机网络
76	员工离职首要操作	网络与信息安全	安全日志	操作系统
77	有效隔离	网络与信息安全	个人信息保护法	网络与信息安全
78	业务连续性计划审查目的	网络与信息安全	撞库攻击	网络与信息安全
79	数据安全错误	网络与信息安全	描述系统功能图形方法	软件工程
80	信息科技外包	网络与信息安全	数据安全法数据处理	网络与信息安全
81	软件架构设计重要性	软件工程	流媒体	计算机网络
82	影响软件可靠性因素	软件工程	降低风险策略	软件工程
83	敏捷开发原则	软件工程	Scrum	软件工程
84	COCOMO II 估算	软件工程	网络安全攻击类型	网络与信息安全
85	解决资源冲突方法	软件工程	商业银行信息科技风险原因	网络与信息安全
86	变更控制	软件工程	恶意软件	网络与信息安全
87	合同履行合理情形	软件工程	信息安全事件	网络与信息安全
88	OLAP 和 OLTP 区别	数据库	无线局域网设计	计算机网络
89	数据库服务器运维监控	数据库	JavaScript	程序设计
90	数据库安全性控制对象	数据库	Web 表单	网络与信息安全
91	冗余数据	数据库	测试叙述错误	软件工程
92	局域网传输变慢原因	计算机网络	编程语言应用场景	程序设计
93	VLAN 好处	计算机网络	SQL	数据库
94	交换机丢包处理方法	计算机网络	索引	数据库
95	提高服务器可靠性	网络与信息安全	决策树适用场景	数据挖掘
96	使用镜像部署好处	软件工程	区块链	新技术

题号	2025 年		2026 年	
	考点	模块	考点	模块
97	不符合首席安全官要求	网络与信息安全	提高可用性策略	软件工程
98	发现恶意软件后措施	网络与信息安全	网络安全法	网络与信息安全
99	网络安全评估内容	网络与信息安全	减少 IO 操作技术	数据库
100	金融机构信息科技风险	网络与信息安全	数据安全事件等级	网络与信息安全

3. 注重知识融合与实际应用

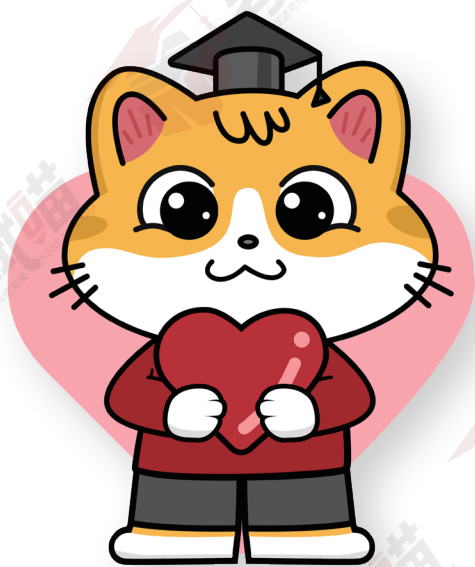
考试越来越注重信息技术理论与金融监管实务的结合。例如在数据库管理考点中，可能会结合金融数据的特点进行考查；在信息安全考点中，会涉及金融行业面临的网络安全风险及应对措施。这就要求考生不仅要掌握计算机专业知识，还要了解金融监管领域的实际需求，具备将理论知识应用于解决实际问题的能力。

4. 紧跟技术发展趋势

随着信息技术的不断发展，考试内容也会与时俱进。例如，人工智能、大数据等新兴技术在金融领域的应用可能会逐渐成为考点。以 2026 年的考试为例，比例大幅上升，云计算、大数据、容器、AI、量子、区块链都有涉及。考生需要关注行业动态，及时更新知识储备。

第二篇

笔试考试大纲



一、考查范围

金融监管计算机类考试侧重考查信息技术理论与实务，包括信息系统架构、软件工程与项目管理、数据库与数据挖掘分析、网络技术及应用、信息安全及信息科技风险管理等。

二、考纲主要知识点分布

学科	考点	主要章节	考点概要	细分考点
计算机 基础知识	计算机组成	计算机的发展及应用		计算机的发展
				计算机的分类及特点
				计算机的主要应用领域
		计算机的基本组成		计算机的组成结构
				计算机硬件系统
				计算机软件
		计算机硬件组成原理		CPU 中的寄存器
				I/O 系统
				总线 and 指令系统
				计算机中的数制
	数制与编码		计算机编码	
	操作系统	操作系统概述		操作系统的概念及特征
				操作系统的主要功能
				操作系统的分类
		多道程序设计		多道程序设计技术、并发
		内存管理		计算机存储体系
				内存管理的主要任务
				地址转换
		文件管理		文件与文件系统
文件的分类与结构				
文件目录				
文件保护与安全				
死锁		死锁的概念		
		产生死锁的必要条件		
		解决死锁的方法		
		银行家算法		

学科	考点	主要章节	考点概要	细分考点
计算机 基础知识	操作系统	进程管理	进程管理	进程的概念
				进程通信
				进程的同步与互斥
		处理机调度	处理机调度	处理机分级调度
				进程调度算法
				分页与分段存储管理
		存储管理	存储管理	虚拟存储管理
				大数据
				云计算
	信息新技术	信息新技术	区块链	
			人工智能	
			5G 技术	
			虚拟现实 VR 技术	
			金融科技	
			金融科技与信息科技风险	
	计算机网络	计算机网络基础知识	计算机网络基础知识	计算机网络的定义与组成
				计算机网络的分类
		网络协议与体系结构	网络协议与体系结构	计算机网络体系结构
				TCP/IP 协议
		网络设备	网络设备	网络传输介质与设备
				以太网
		IP 地址与域名	IP 地址与域名	IP 地址
				域名
				IPV4 与 IPV6
		Internet 的应用	Internet 的应用	Internet 服务
				Internet 的应用
		信息安全与信息 科技风险管理	网络安全	网络安全
网络安全漏洞				
网络攻击与手段				
网络信息安全	网络信息安全		信息的安全存储	
			计算机安全	
信息的传输安全				

学科	考点	主要章节	考点概要	细分考点
计算机 基础知识	信息安全与信息 科技风险管理	计算机病毒	计算机病毒	计算机病毒的定义、分类、特点
			加密与认证技术	加密技术
				认证技术
		数字签名		
		防火墙技术	防火墙的概念、分类	
			防火墙的工作模式	
			防火墙的安全策略	
		信息科技风险	信息科技风险的种类	
			信息科技风险案例	
		网络服务器管理	构建网络服务器	构建网络服务器的方法
			Windows 系统管理	用户和组的管理
				域
	Linux 系统使用常识		文件系统管理	
			Linux 简介	
			Linux 常用命令	
	数据结构	数据结构与算法	数据结构的概念、逻辑结构	
			算法与算法分析	
		线性表	线性表	
		栈和队列	栈	
			队列	
		二叉树	二叉树	
			完全二叉树	
			二叉树的遍历	
		查找和排序	线性表的查找	
			常用排序方法	
	数据库技术	数据库系统	数据库系统的概念	
		数据模型	数据模型的概念	
			E-R 模型	
			关系模型	
		关系数据库理论	函数依赖	
关系规范化				

学科	考点	主要章节	考点概要	细分考点	
计算机 基础知识	数据库技术	SQL 语言	SQL 语言	SQL 语句概述	
				常用 SQL 语句	
		数据库管理	数据库管理	数据库的事务管理	
				数据库的备份与恢复	
		数据仓库	数据仓库	数据仓库的概念	
				数据仓库的架构	
		数据挖掘	数据挖掘	数据挖掘的概念	
				数据挖掘分析的方法	
				Hadoop 大数据挖掘技术平台	
				数据挖掘主要应用	
		软件工程与项目 管理	软件工程概述	软件工程概述	软件工程的定义
					软件生命周期
	软件开发模型				
	软件开发方法				
	软件需求分析		软件需求分析	需求分析的任务	
				需求分析的分类	
				需求分析的方法	
	软件项目管理		软件项目管理	软件项目估算	
				软件风险分析	
				软件进度管理	
				软件组织管理	
				软件质量管理	
	信息系统架构	系统分析	系统分析	系统分析概述	
				结构化分析方法	
系统设计		系统设计	软件设计的内容		
			软件设计的基本原则		
			软件的开发方法		
系统实施与维护		系统实施与维护	软件实施的任务		
	软件测试				
	系统维护				

学科 \ 考点	主要章节	考点概要	细分考点
计算机 基础知识	信息系统架构	信息系统架构	C/S 架构
			B/S 架构
	C 程序设计	程序设计基础	程序设计语言
			程序设计基础知识
	程序设计结构控制	结构化程序设计	

第三篇

计算机岗专业科目考情分析



一、经济金融基础知识

考生应掌握经济金融基础知识以及所报考职位类别重点测查的专业知识，并具备良好的知识运用能力。

1. 经济金融基础知识

五大职位的专业科目考试试卷中，经济金融基础知识为必考内容，题型为单选题，题量 20 道，分值 10 分，占总卷面分值的 10%。该模块知识难度一般，考试内容涉及西方经济学、货币银行学、国际金融、商业银行经营管理、金融监管、保险学等。

基础题模块数量分布如下：

年份	金融	经济	保险
2026 年	45% (9 道)	45% (9 道)	10% (2 道)
2025 年	35% (7 道)	60% (12 道)	5% (1 道)
2024 年	50% (10 道)	40% (8 道)	10% (2 道)
2023 年	55% (11 道)	30% (6 道)	15% (3 道)
2022 年	55% (11 道)	30% (6 道)	15% (3 道)
2021 年	50% (10 道)	35% (7 道)	15% (3 道)

近三年考点分布：

题型	考点	具体考点
单选题	宏观经济学	GDP 含义及核算方法、宏观经济政策、IS-LM 模型、总需求曲线、经济增长理论、失业与通货膨胀、经济周期理论等
	微观经济学	收入-消费曲线、需求、价格弹性、生产要素的供给、短期生产函数、市场理论、消费者理论、分配理论、市场失灵等
	货币银行学	货币职能、直接信用、利率分类、金融市场分类、货币市场、货币供给、货币需求、泰勒规则、通货膨胀、金融机构、优先股特点等
	商业银行业务与经营	商业银行职能、商业银行的各项业务、贷款五级分类等
	金融监管理论与实践	金融监管对象、金融监管的相关法律规定、巴塞尔协议等
	国际金融学	有效汇率指数、国际储备、国际收支平衡表、国际货币体系等
	保险学	国十条、投保人的概念、保险意识、保险金额、保险利益、保险公司监管指标等保险学基础知识

二、专业知识题量分析

专业科目试题均为客观题，题型为选择题（单项选择题 + 多项选择题），题量 80 道，分值 80 分，其中单项选择题 60 道，每题 1 分，多项选择题 20 道，每题 1 分。

金管局计算机类专业科目试题均为客观题，题型为选择题（单项选择题 + 多项选择题），题量 80 道，分值 80 分，其中单项选择题 60 道，每题 1 分，多项选择题 20 道，每题 1 分。

金管局计算机类试题长期保持中等难度。2024 年起考题难度明显上升，软件开发、数据库、计算机网络及网络安全已成为考试的重中之重，且考题难度逐渐向软件工程师（或系统架构师）水平靠拢。2025 年软件工程模块分值高达 25 分，项目管理、变更控制、敏捷开发等实践性内容显著增加；2026 年网络与信息安全模块分值达 25 分，安全法规和金融科技监管相关内容明显强化。整体呈现从“通用计算机基础”向“金融科技安全 + 监管合规 + 新技术应用”转型的趋势。

1.2018—2026 年计算机岗考点分布

模块	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	近 8 年平均	趋势
计算机网络技术	16	13	13	11	15	11	14	12	17	13.1	↑
数据库及数据挖掘	14	11	13	12	14	16	11	13	16	12.8	↑
软件工程与信息系统架构	15	14	14	17	18	13	18	25	9	16.8	↓
网络与信息安全	21	14	18	21	17	23	15	21	23	18.8	↑
计算机组成	4	4	6	3	3	4	1	0	1	3.1	↓
操作系统	3	9	6	4	2	1	4	0	3	3.6	↓
程序设计	4	10	2	7	6	6	6	3	4	5.5	↓
数据结构	1	4	0	1	1	1	3	3	0	1.8	↓
信息新技术与金融科技	2	1	8	4	4	5	8	3	8	4.4	↑

2. 考点分布

通过近四年笔试真题分析，主要的高频考点如下：

计算机网络及网络安全	计算机网络技术（网络拓扑结构、传输介质、交换与路由） 计算机网络体系结构（OSI 参考模型、TCP/IP 模型） TCP/IP 协议（网络互连层协议、传输层协议、应用层协议；如 ARP、RIP、OSPF、TCP、UDP、HTTP、SMTP、POP3 等） IP 地址与域名（IP 地址分类、子网划分与计算、IPv6 特性） 网络攻击与手段（DDoS、SQL 注入、ARP 欺骗、XSS、社会工程、伪基站、撞库、网络钓鱼、分发攻击等） 加密技术（对称加密：DES；非对称加密：RSA；凯撒加密） 认证技术（数字签名、PKI、哈希函数） 网络安全设备与协议（防火墙、IDS、HTTPS、SSL/TLS） 安全法规（网络安全法、数据安全法、个人信息保护法、银行保险机构数据安全办法）
------------	--

数据库及数据挖掘技术	E-R 模型（实体、属性、联系） 关系模型（关系的约束条件、属性、元组、关键字、主键和外键、范式（1NF/2NF/3NF/BCNF） 常用 SQL 语句（SQL 数据定义：CREATE/ALTER/DROP；SQL 数据查询：SELECT、WHERE、GROUP BY、HAVING、ORDER BY、连接查询（INNER/LEFT/RIGHT/FULL JOIN）、子查询； SQL 数据更新：INSERT/UPDATE/DELETE；SQL 运算符、授权与撤销：GRANT/REVOKE） 数据库的事务管理（事务的 ACID 特性、日志文件、并发控制、活锁和死锁） 数据仓库（数据仓库四层架构、数据特点、OLAP 与 OLTP 区别） 数据挖掘（分类：决策树；聚类：K-Means；关联规则：Apriori） 索引与优化（索引适用场景、索引代价、覆盖索引、减少 I/O 技术）
软件工程与信息系统架构	软件生命周期（可行性分析、需求分析、设计、编码、测试、维护） 软件开发模型（瀑布模型、增量模型、快速原型模型、螺旋模型、敏捷模型、Scrum） 软件测试（白盒测试与黑盒测试、测试覆盖准则（语句 / 判定 / 条件 / 路径）、集成测试、回归测试、测试与调试的区别） 软件架构（C/S 架构、B/S 架构、多层架构、EAI、中间件（ODBC/JDBC）、系统应用集成层次） 项目管理（CMM 能力成熟度模型、风险类型、变更控制、关键路径、团队建设、组织结构） 软件质量与维护（内聚与耦合、环形复杂度、软件维护副作用、逆向工程、配置管理、版本控制） 面向对象方法（封装、继承、多态、类（实体 / 接口 / 控制））
信息新技术与金融科技	云计算（IaaS/PaaS/SaaS、服务模式） 大数据（Hadoop、HDFS、MapReduce、主要瓶颈） 人工智能（深度学习、AI 芯片关键特征、决策树应用） 区块链（公有链 / 私有链 / 联盟链、分布式账本、量子计算挑战） 量子技术（量子密钥分发） 容器技术（Docker、Dockerfile 指令） 金融科技监管（信息科技外包风险、数据安全事件等级、业务连续性、防灾减损）
程序设计	编程语言基础（Python eval、Java Applet 生命周期、C/C++ 编译过程、JavaScript(cookie、HTTP 请求)） 面向对象编程（封装、类与对象）
数据结构	线性结构（栈、队列、单链表查找） 树结构（二叉树、满二叉树节点数）
操作系统	操作系统类型（嵌入式操作系统） 文件系统（Windows 日志权限管理）
计算机组成	存储系统

三、英语阅读理解

金融监督管理局主要以阅读理解题的形式考查，题目为客观选择题。题量为四篇 250~450 字左右的英文阅读材料，每篇配以 5 道单项选择题，共 20 题，每题 0.5 分，计 10 分。

银保监会英语阅读部分的内容以经济类为主，科技类次之，各类话题内容都较新，与时代发展趋势紧密结合，经济类元素在阅读中出现的频率呈逐年上升的趋势。在考题题型设置上，涉及了细节理解题、主旨大意题、语义指代题、判断推理题和观点态度题，纵观近

几年的金融监督管理局英语真题，细节理解题目出现的频率较高，主旨题和判断题次之，建议考生着重从这几个题型入手多加钻研和练习。真题阅读的字数一般为 300 字左右，文章长度和难度随着阅读推进增长，第一篇文章一般都较简单，越往后越难。长难词汇按年份亦有递增的趋势。虽然考试难度介于大学英语四级和六级之间，但是考生在复习过程中，除了参考四级和六级的考纲之外，还得增加一些经济、金融类的词汇和阅读储备。

2026 年金融监督管理局英语真题分析

	字数	重点词汇 短语数量	题型	文章类型	主旨大意
Text1	303	12	细节理解题 × 3、推断题 × 1、 观点态度题 × 1	科技类	探讨人工智能计算机作为“理想伴侣机器”的可行性
Text2	368	14	细节理解题 × 3、主旨题 × 1、 语义理解题 × 1	生活类	讨论运动对身心健康的多重益处
Text3	324	13	细节理解题 × 3、推断题 × 2	商业类	讲述中国传统墨从墨丸、墨锭到液体墨的演变历程，分析谢崧岱发明液体墨的动因与影响
Text4	373	15	细节理解题 × 4、观点态度题 × 1	经济类	讨论人的金融决策深受生物与个体经验塑造，非纯理性产物

2025 年金融监督管理局英语真题分析

	字数	重点词汇 短语数量	题型	文章类型	主旨大意
Text1	313	13	细节理解题 × 2、推断题 × 1、 语义理解题 × 1、主旨题 × 1	经济类	阐述价格系统的复杂性及其在资源配置与市场交易中的核心作用
Text2	444	14	细节理解题 × 3、推断题 × 1、 主旨题 × 1	经济类	分析数字支付转型的好处与潜在风险，以及政府应如何应对
Text3	451	12	细节理解题 × 4、推断题 × 1	生活类	探讨职场监控技术的原因及其影响
Text4	438	15	细节理解题 × 3、观点态度 × 1、推断题 × 1	科技类	强调 AI 需受社会约束，呼吁建立问责与监管机制

2024 年金融监督管理局英语真题分析

	字数	重点词汇 短语数量	题型	文章类型	主旨大意
Text1	344	8	语义理解题 × 2，细节理解题 × 32、主旨题 × 1	经济类	房地产泡沫破灭后的市场仍然难以恢复的原因
Text2	434	7	细节理解题 × 1、主旨题 × 1、 语义理解题 × 2、观点态度题 × 1	生活类	人们不喜欢生活与工作生活中的改变产生的影响
Text3	486	15	细节理解题 × 3、主旨题 × 1、 语义理解题 × 1	商业类	美国联邦委员会分拆 facebook 进行反垄断行为的影响
Text4	438	10	细节理解题 × 4、观点态度 × 1	经济类	自由市场与政府的讨论

2023 年金融监督管理局英语真题分析

	字数	重点词汇 短语数量	题型	文章类型	主旨大意
Text1	420	5	推断题 ×1, 细节理解题 ×3、 主旨题 ×1	就业类	疫情后时代对于就业的影响以及产生的 社会问题
Text2	339	7	细节理解题 ×1、主旨题 ×1、 语义理解题 ×2	商业类	人们不喜欢生活与工作生活中的改变产生的 影响
Text3	486	15	细节理解题 ×3、主旨题 ×1、 推断题 ×1	生活类	人们越发减少的阅读习惯带来的消极社 会影响以及产生的危害
Text4	376	10	细节理解题 ×2、逻辑题 ×1 主 旨题 ×1、推断题 ×1	经济类	公司破产产生的影响以及产生的原因

2022 年金融监督管理局英语真题分析

	字数	重点词汇 短语数量	题型	文章类型	主旨大意
Text1	312	5	推断题 ×1、细节理解题 ×3、 语义理解题 ×1	经济类	美联储是美国的央行系统，负责对银行的 监管和调控
Text2	420	14	细节理解题 ×4、主旨题 ×1	社会类	有机农业可以用来养活地球人口，应对 环境变化和其他全球挑战
Text3	460	15	细节理解题 ×1、语义理解题 ×1、主旨题 ×1、推断题 ×2	生活类	法国悖论，法国人摄入的饱和动物脂肪 是美国人的三倍，而死于心脏病的法国 人只是美国人的三分之一，科学家们在 寻找原因
Text4	262	10	细节理解题 ×2、语义理解题 ×1，观点态度题 ×1，判断题 ×1	经济类	美国公司试图寻找方法来保护股东利益

第四篇

高频考点



第一节 经济金融基础知识

考点一 国内生产总值

【考试频率】

年份	考点
2026 年金管局	考察 GDP 的含义
2024 年金管局	考察 GDP 的含义
2023 年银保监会	考察 GDP 的核算方法

【考点讲解】

1. 概念

国内生产总值是指经济社会（即一国或一地区）在一定时期内运用生产要素所生产的全部最终产品（物品和劳务）的市场价值。

- ① GDP 是一国范围内生产的最终产品的市场价值，从而是一个地域概念。
- ② GDP 是计算期内生产的最终产品的市场价值，因而是流量而不是存量。
- ③ GDP 是一定时期（往往为一年）所生产而不是所售卖掉的最终产品价值。
- ④ GDP 测量的是最终产品的价值，中间产品价值不计入 GDP，否则会造成重复计算。
- ⑤ GDP 是一个市场价值概念。各种最终产品的价值都是用货币加以衡量的。
- ⑥ GDP 一般仅指市场活动导致的价值，家务劳动、自给自足等非市场活动不计入 GDP 当中。

2. 国内生产总值核算方法

国内生产总值的核算方法有三种：生产法、支出法和收入法。其中，支出法和收入法是最常用的两种。

（1）支出法

支出法是通过核算在一定时期内整个社会购买最终产品的总支出即最终产品的总卖价来计算 GDP。

$$GDP=C+I+G+(X-M)$$

- ①消费（C）：包括购买耐用品、非耐用品和劳务的支出，建造住宅的支出不包括在内；
- ②投资（I）：属于总投资，包括固定资产投资和存货投资两大类，住宅建筑也属于投资，存货投资可能是正也可能是负；
- ③政府购买（G）：政府对物品和劳务的购买；政府转移支付、公债利息等都不计入 GDP；

失业率	失业者占劳动力的比例	失业率 = 失业人数 / 劳动力 × 100%
就业率	就业者占劳动力的比例	就业率 = 就业人数 / 劳动力 × 100%

(1) 失业的类型

①摩擦性失业，摩擦性失业是指因工人和工作之间的匹配过程所引起的失业，由于生产的季节性，信息的闭塞性，工人自愿转换工作，某种产品需求的转化等原因而引起的失业，也包括个别企业经营管理不善原因。

②结构性失业，指源于工人的技能和特征与工作要求的持续不匹配所引起的失业，由于某个行业的衰落或某种技术的废弃而引起的失业。

③周期性失业，指在宏观经济运行过程中，随经济衰退而上升，随经济扩张而下降的失业。

(2) 奥肯定律

奥肯定律用来衡量周期波动中经济增长率和失业率之间的经验关系，即当实际 GDP 增长相对于潜在 GDP 增长下降 2%~3% 时，失业率上升大约 1%；当实际 GDP 增长相对于潜在 GDP 增长上升 2%~3% 时，失业率下降大约 1%。

2. 通货膨胀与菲利普斯曲线

菲利普斯曲线反映了失业率和通货膨胀率之间反向变动的关系。菲利普斯曲线是用横轴表示失业率，纵轴表示通货膨胀率，是一条向右下方倾斜的曲线。该曲线表明通货膨胀率与失业率之间的替换关系：失业率高，则通货膨胀率低；失业率低，则通货膨胀率高。

菲利普斯曲线的简单形式可以表示为：

$$\pi = -\varepsilon (u - u^*)$$

其中， π 表示通货膨胀率， ε 表示价格对失业率的反应程度， u 表示失业率， u^* 表示自然失业率。

3. 基尼系数与洛伦兹曲线

洛伦兹曲线的弯曲程度反映收入分配的不平等程度。

基尼系数是衡量一个国家贫富差距的指标，基尼系数越大，洛伦兹曲线越弯曲，收入分配越不均等；基尼系数越小，洛伦兹曲线越平缓，收入分配越均等。

4. 经济周期

经济周期又称商业周期或商业循环，是指国民总产出、总收入和总就业的波动。这种波动以经济中的许多成分普遍而同期地扩张或收缩为特征。

(1) 经济周期的四个阶段

经济周期可以大致分为四个阶段：繁荣、衰退、萧条、复苏。

(2) 经济周期的长短

①基钦周期（短周期），经济短期波动平均 3 ~ 4 年，约 40 个月，这个周期就是基钦周期或短周期或短波；

②朱格拉周期或中波（主要经济周期），朱格拉根据生产、就业人数和物价等指标，确定经济中平均每个周期 9 ~ 10 年；

③康德拉季耶夫周期（长周期或长波），经济中有一种 50 ~ 60 年（平均 54 年左右）的长期波动，这就是康德拉季耶夫周期；

④库兹涅茨周期（建筑业周期），存在一种与房屋建筑业相关的经济周期，长度为 15 ~ 25 年，平均 20 年左右，这也是长周期，被称为库兹涅茨周期；

⑤熊彼特周期，包括长、中、短周期。每个长周期包括 6 个中周期，每个中周期包括 3 个短周期；短周期长度为 40 个月，中周期为 9 ~ 10 年，长周期为 48 ~ 60 年。

【考点预测】

【预测题 1·单选】经济周期的实质是（ ）。

- A. 失业率的波动
- B. 利息率的波动
- C. 价格水平的波动
- D. 国民收入的波动

【答案】D

【解析】经济周期的中心是国民收入的波动，这种波动引起了失业率、一般物价水平、利率以及对外贸易活动的波动，所以研究经济周期的关键是研究国民收入波动的规律与根源。故选 D 项。

【预测题 2·单选】下面表述正确的是（ ）

- A. 充分就业就是经济中的失业率为零的状态
- B. 经济中不存在周期性失业的状态为充分就业
- C. 充分就业情况下的失业率是自然失业率
- D. 结构性失业是政府最为关注的失业

【答案】BC

【解析】充分就业状态下仍然存在着自然失业，并不意味着失业率为 0，此时包含摩擦性失业和自愿失业。充分就业对应着社会潜在产出水平。周期性失业对应着经济衰退和萧条，是政府应该引起关注的失业。故选 BC 项。

☞ 考点三 商业银行业务

【考试频率】

年份	考点
2025 年金管局	考察商业银行的担保贷款、委托贷款
2024 年金管局	考察商业银行负债业务、贴现计算
2023 年银保监	考察资产业务
2022 年银保监	考察中间业务与表外业务的区别
2021 年银保监	考察资产业务

【考点讲解】

1. 负债业务

(1) 存款（被动负债）

存款是商业银行资金最主要的来源，包括个人存款、对公存款等。

(2) 借款

- ① 同业借款，同业借款包括同业拆借、转贴现、转抵押等形式。
- ② 向中央银行借款，向中央银行借款包括再贷款、再贴现、再抵押等形式。
- ③ 发行金融债券。
- ④ 向国际金融市场借款。
- ⑤ 回购协议。
- ⑥ 短期资金的占用等。

2. 资产业务

(1) 贷款业务

- ① 按期限分：短期贷款（≤ 1 年）、中期贷款（≤ 5 年）、长期贷款（> 5 年）。
- ② 按贷款保障条件分：信用贷款、担保贷款和票据贴现。其中担保贷款分为：具体分为抵押贷款、质押贷款和保证贷款。

票据贴现：商业银行买进未到期、已承兑的商业票据，为贴现人融通资金的行为

$$\text{贴现利息} = \text{票面金额} \times \text{贴现期限} \times \text{贴现率}$$

$$\text{银行实际付款金额} = \text{票面金额} - \text{贴现利息}$$

- ③ 按贷款风险程度分：正常、关注、次级、可疑、损失类贷款，后三类称为不良贷款。

(2) 投资业务

投资是为了分散风险、保持流动性、合理避税（如国债）和提高收益等。投资对象主要是国库券、中长期国债和高信用公司债券、标准化资产和非标准化资产等。

《商业银行法》规定，商业银行在中国境内不得从事信托投资和证券经营业务，不得

向非自用不动产投资或向非银行金融机构和企业投资。

(3) 现金资产业务

银行现金资产是商业银行预先准备为应付存款支取所需的资金，主要由库存现金、中央银行的存款、在同业的存款和托收中的现金等项目组成。

3. 中间业务

中间业务是指不构成银行表内资产、表内负债，形成银行非利息收入的业务，一般是传统的无风险业务，包括咨询业务、代理业务、代收代付、支付结算等业务。

中间业务的特征包括以下五点：

- (1) 不运用或不直接运用自有资金；
- (2) 不承担或不直接承担市场风险；
- (3) 以接受客户委托为前提，为客户办理业务；
- (4) 以收取服务费的方式获得收益；
- (5) 种类多、范围广，产生的收入在商业银行营业收入中所占比重日益上升。

4. 表外业务

狭义的表外业务，是指那些商业银行需要承担风险，未列入资产负债表，但同表内资产业务和负债业务关系密切，并在一定条件下会转为表内资产业务和负债业务的经营活
动。狭义表外业务主要包括担保类业务、承诺类业务、金融衍生品交易类业务等。

5. 委托贷款业务，委托贷款，是指委托人提供资金，由商业银行（受托人）根据委托人确定的借款人、用途、金额、币种、期限、利率等代为发放、协助监督使用、协助收回的贷款，不包括现金管理项下委托贷款和住房公积金项下委托贷款。委托贷款业务是商业银行的委托代理业务，收取代理手续费，不承担信用风险。

【考点预测】

【预测题 1·单选】下列商业银行业务中，（ ）可能带来或有负债的增加。

- | | |
|----------|-----------|
| A. 协议存款 | B. 基金产品销售 |
| C. 备用信用证 | D. 并购咨询 |

【答案】C

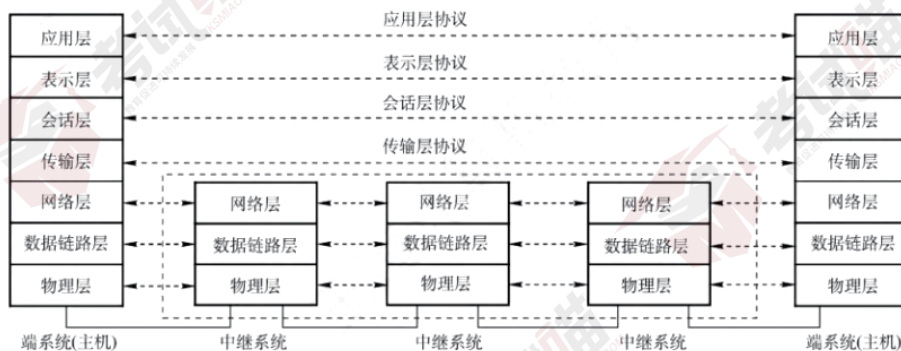
【解析】表外业务是指商业银行从事的不列入资产负债表，但能影响银行当期损益的经营活
动。表外业务会带来或有负债。协议存款属于负债业务，基金产品销售和并购咨询都属于商业银行的中间业务，备用信用证简称担保信用证，是指不以清偿商品交易的价款为目的，而以贷款融资，或担保债务偿还为目的所开立的信用证，备用信用证属于商业银行的表外业务，这类业务会增加银行经营的风险，可能带来或有负债的增加。故选 C 项。

第二节 计算机岗专业知识

考点一 计算机网络参考模型

【考点讲解】

1.ISO/OSI 参考模型



国际标准化组织（ISO）提出的网络体系结构模型称为开放系统互连参考模型（OSIRM），通常简称为 OSI（OSI/RM）参考模型。

（1）OSI 参考模型

OSI 参考模型有 7 层，自下而上依次为物理层、数据链路层、网络层、传输层、会话层、表示层、应用层。低三层统称通信子网，是为联网而附加的通信设备，完成数据的传输功能；高三层统称资源子网，相当于计算机系统，完成数据的处理等功能。传输层承上启下。

层次	传输单位	主要功能	关键协议	其他说明
物理层	比特 (或比特流)	提供系统与用户的接口，功能包括文件传输、访问和管理、电子邮件服务	FTP、SMTP、POP3、 HTTP	物理介质（如双绞线、光缆等）不在物理层协议之内
数据链路层	帧 (或数据帧)	封装网络层交来的 IP 分组为帧，可靠地传输到相邻节点的网络层，实现链路连接的建立、拆除、分离；帧定界和帧同步；差错检测；流量控制	SDLC、HDLC、 PPP、STP、帧中继等	介质访问子层处理共享信道访问问题 所实现的硬件：交换机、网桥
网络层（主机对主机）	数据报 (或分组)	负责将网络层的协议数据单元从源结点传输到目的结点，对分组进行路由选择，并实现流量控制、拥塞控制、差错控制和网际互连等功能	ICMP、ARP、 RARP、IP、IGMP 等	互联网的网络层也称网际层或 IP 层 所实现硬件：路由器
传输层（应用进程对应用进程）	TCP 报文段或 用户数据报 UDP	为端到端连接提供可靠的传输服务，为端到端连接提供可靠的传输服务；为端到端连接提供流量控制、差错控制、拥塞控制、服务质量等管理服务	TCP、UDP	提供复用和分用功能

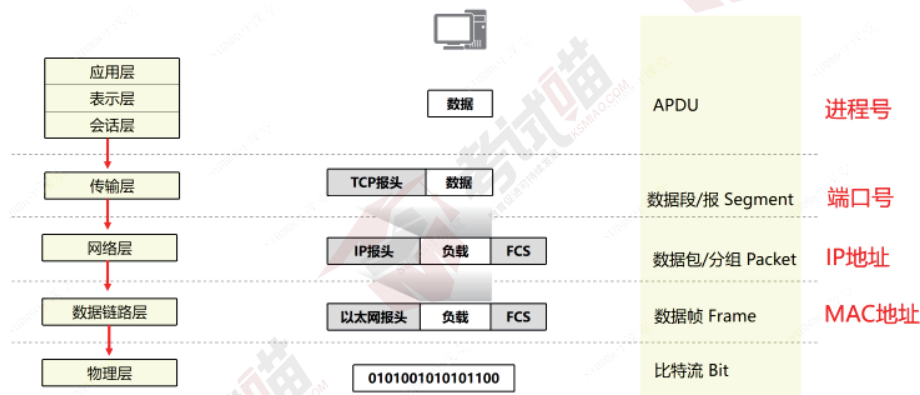
会话层	-	管理主机间的会话进程，包括建立、管理和终止进程间的会话，提供检查点机制。	-	支持断点下载的原理
表示层	-	处理交换信息的表示方式，定义数据结构 and 编码形式，实现数据压缩、加密和解密。	-	使不同表示方法的数据和信息之间能够互相交换
应用层（用户对用户）	-	为特定类型的网络应用提供访问 OSI 参考模型环境的手段，采用不同应用协议解决不同类型的用户要求。	FTP、SMTP、POP3、HTTP 等	使用协议最多，最复杂的一层

(2) 数据封装与解封

数据在网络中的传输需经过分层封装与分层解封：每一层会给上层数据添加本层“头部”（或尾部）以实现特定功能，接收端则逆向还原数据。

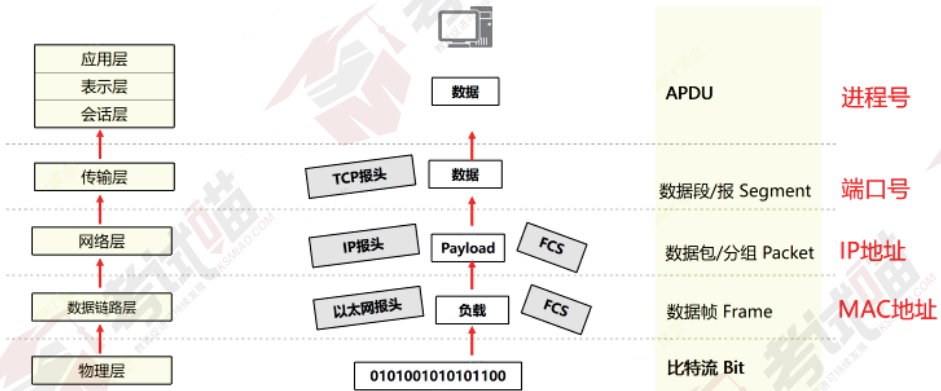
① 借助 OSI 模型理解数据传输过程（封装）

数据从应用层开始，逐层向下传递并被“包裹”上各层头部（或尾部）



	数据变化	新增头部 / 尾部及核心信息
应用层→传输层	应用层数据（APDU）传递到传输层	添加 TCP/UDP 头部（含端口号，标识主机内的应用进程，如 HTTP 用 80 端口）
传输层→网络层	传输层“段”传递到网络层	添加 IP 头部（含源 / 目的 IP 地址，用于跨网络路由定位主机）
网络层→数据链路层	网络层“数据包”传递到数据链路层	添加帧头部 + 尾部（含源 / 目的 MAC 地址，用于局域网内设备通信；尾部含 FCS，用于差错检测）
数据链路层→物理层	数据链路层“帧”传递到物理层	转换为比特流（二进制电信号 / 光信号）

②借助 OSI 模型理解数据传输过程（解封）



接收端执行逆向操作，逐层去掉本层头部，还原上层数据：

- I 物理层接收比特流，还原为“帧”，交给数据链路层；
- II 数据链路层验证帧尾部的 FCS（检测传输差错），去掉帧头、帧尾，将“数据包”交给网络层；
- III 网络层验证 IP 头部（如路由、版本等），去掉 IP 头，将“段”交给传输层；
- IV 传输层验证 TCP/UDP 头部（如端口号、校验和等），去掉传输层头部，将数据交给应用层（含表示层、会话层），最终由应用进程处理。

2.TCP/IP 模型

TCP/IP 模型从低到高依次为网络接口层（对应 OSI 参考模型的物理层和数据链路层）、网络层（也称网际层）、传输层和应用层（对应 OSI 参考模型的会话层、表示层和应用层）。TCP/IP 因为得到广泛应用而成为事实上的国际标准。



若提供可靠的服务，则至少应有序号和检验和两个字段，但是 IP 分组头中也没有（IP 首部中只有首部检验和）。通常有连接、可靠的应用是由传输层的 TCP 实现的。故选 A 项。

【预测题 4·单选】HTTPS 的安全机制工作在（ ）。

- A. 网络层
- B. 物理层
- C. 传输层
- D. 应用层

【答案】D

【解析】HTTPS 的安全机制工作在应用层，通过 SSL 协议在客户端与服务器之间提供加密通信，保证数据传输的安全性。故选 D 项。

考点二 SQL 命令

【考点讲解】

1. SQL 命令的分类

SQL 命令用于描述语句将要执行的动作。从功能上划分，常用的 SQL 命令主要包括数据查询、数据操纵、数据定义和数据控制等命令。

分类	关键字	功能
数据查询 (DQL)	SELECT	用于查询 (检索) 记录数据
数据操纵 (DML)	INSERT	用于向数据表添加 (插入) 记录数据
	UPDATE	用于更新 (修改) 指定记录中指定字段的数据
	DELETE	用于从数据表中删除指定记录数据
数据定义 (DDL)	CREATE	用于建立新的数据库、表或索引
	DROP	用于删除数据库、表或索引
	ALTER	用于添加字段或改变对字段的定义
数据控制 (DCL)	GRANT	授予用户访问权限
	REVOKE	解除用户访问权限

2. SQL 子句

SQL 子句常用来指定查询条件、指定数据来源或数据组织排列方式。

关键字	功能
FROM	用于指定需要从其中选择记录的数据表名
WHERE	用于指定查询条件
GROUP BY	用于指定所选择的记录按什么进行分组
ORDER BY	用于指定所选记录按哪个字段进行排序以及排序的方式 (升序或降序)

GROUP BY 与 HAVING 对比

	GROUP BY 子句	HAVING 子句
核心功能	对数据进行分组, 将相同属性值的元组归为一组	对分组后的结果进行筛选, 保留符合条件的组
使用位置	位于 FROM 子句之后, HAVING 子句之前	位于 GROUP BY 子句之后, ORDER BY 子句之前
作用对象	原始数据 (分组前的元组)	分组后的结果 (各组的聚合值)
语法结构	GROUP BY 列名 1, 列名 2, ...	HAVING 条件表达式 (可包含聚合函数)
是否支持聚合函数	不直接支持, 仅用于分组	支持, 用于筛选聚合后的结果 (如 $AVG() > 80$)
执行顺序	在 WHERE 之后、HAVING 之前执行	在 GROUP BY 之后执行
能否单独使用	不能, 必须与 SELECT 结合使用	不能, 必须跟在 GROUP BY 之后使用
典型场景	按类别统计数据 (如按学生分组求平均分)	筛选分组后的结果 (如筛选平均分 > 80 的学生)
示例 (SC 表)	SELECT Sno, AVG(Grade) FROM SC GROUP BY Sno	SELECT Sno, AVG(Grade) FROM SC GROUP BY Sno HAVING AVG(Grade) > 80

3. SQL 常用函数

SQL 还提供了大量的函数, 利用这些函数, 可以进一步增强 SQL 的功能。

关键字	功能
COUNT	统计所选记录的个数
SUM	计算所选记录中指定字段的值的总和
AVG	计算所选记录中指定字段的值的平均值
MAX	计算所选记录中指定字段的值的最大值
MIN	计算所选记录中指定字段的值的最小值

4. 常用 SQL 语句

(1) SQL 数据定义

① 创建表

```
CREATE TABLE table_name (
    column1 datatype [CONSTRAINT constraint_name] column_constraint,
    column2 datatype [CONSTRAINT constraint_name] column_constraint,
    ...
    [, table_constraint]
);
```

常用的完整性约束有:

约束类型	列级写法	表级写法
主键	PRIMARY KEY	PRIMARY KEY (col1, col2)
唯一	UNIQUE	UNIQUE (col1, col2)

非空	NOT NULL	× (不能表级定义)
外键	× (通常表级)	FOREIGN KEY (col) REFERENCES other_table(key)

例：创建学生表

```
CREATE TABLE Student (
    Sno CHAR(5) PRIMARY KEY,
    Sname CHAR(20) UNIQUE,
    Sage INT,
    Ssex CHAR(1),
    Sdept CHAR(5)
);
```

②修改基本表

```
ALTER TABLE <table_name>
    [ADD <column_name> <data_type> [column_constraint]]
    [DROP CONSTRAINT <constraint_name>]
    [MODIFY <column_name> <data_type>];
```

DROP TABLE <table_name>;

```
CREATE [UNIQUE] INDEX <index_name>
    ON <table_name> (<column_name> [ASC|DESC], ...);
```

③删除基本表

DROP TABLE <table_name>;

④建立索引

```
CREATE [UNIQUE] INDEX <index_name>
    ON <table_name> (<column_name> [ASC|DESC] [, <column_name> [ASC|DESC]]...);
```

⑤删除索引

DROP INDEX <index_name> [ON <table_name>];

(2) SQL 数据查询

```
SELECT [ALL | DISTINCT]
    <select_list>
FROM <table_source> [, <table_source>]...
[WHERE <search_condition>]
[GROUP BY <group_by_list> [HAVING <group_filter_condition>]]
```

[ORDER BY <order_by_list> [ASC | DESC] [, <order_by_list> [ASC | DESC]]...];

(3) SQL 数据更新

①插入数据

INSERT INTO <table_name> [(<column_name> [, <column_name>]...)]

VALUES (<value> [, <value>]...);

②修改数据

UPDATE <table_name>

SET <column_name> = <expression> [, <column_name> = <expression>]...

[WHERE <search_condition>];

③删除数据

DELETE FROM <table_name>

[WHERE <search_condition>];

注意：可以同时执行多条 SQL 语句，每条 SQL 语句必须以“;”结尾。

【考点预测】

【预测题 1·单选】关系 SC(SNO, CNO, GRADE)，列分别表示学号，课程号，成绩。现要查询平均分在 90 分以上的学生的学号和平均成绩，正确的语句是（ ）。

- A. SELECT SNO, AVG (GRADE) FROM SC WHERE AVG (GRADE)>=90 GROUP BY SNO;
- B. SELECT SNO, AVG (GRADE) FROM SC GROUP BY SNO HAVING AVG(GRADE)>=90;
- C. SELECT SNO, AVG (GRADE) FROM SC WHERE AVG (GRADE) >=90 ORDER BY SNO;
- D. SELECT SNO,AVG (GRADE) FROM SC GROUP BY CNO HAVING AVG(GRADE)>=90;

【答案】B

【解析】查询平均分在 90 分以上的学生，需按学号分组（GROUP BY SNO），并使用 HAVING 过滤分组后的结果（HAVING AVG(GRADE)>=90）。选项 B 正确。选项 A 和 C 的 WHERE 子句不能直接使用聚合函数，选项 D 按课程号分组会导致统计每个课程的平均分，而非每个学生的平均分。故选 B 项。

【预测题 2·单选】要查询 world_books 表中所有书名以“中国”开头的书籍的 author，可用（ ）语句。

- A. SELECT author FROM world_books WHERE book_name = '中国';
- B. SELECT author FROM world_books WHERE book_name LIKE '中国 *';
- C. SELECT author FROM world_books WHERE book_name = '中国 %';

D. SELECT author FROM world_books WHERE book_name LIKE '中国 %';

【答案】D

【解析】要查询 world_books 表中所有书名以“中国”开头的书籍的作者，需使用 SQL 的模糊匹配功能。在标准 SQL 中，LIKE 操作符配合通配符 % 可实现前缀匹配：'中国 %' 表示以“中国”开头、后接任意长度（包括零个）字符的字符串。使用等号 = 进行精确匹配，仅能查到书名完全等于“中国”的记录，无法匹配如“中国历史”“中国经济”等更长书名，A 项错误。* 常见于文件系统或某些编程语言，而在 SQL 的 LIKE 子句中，表示任意字符序列的通配符是 %，因此 '中国*' 无法实现有效匹配，B 项错误。= 无法识别 % 通配符，会将 '中国%' 视为完整字符串，查询书名完全等于“中国%”的记录，即查找书名恰好为“中国%”的记录，C 项错误。故选 D 项。

【预测题 3·单选】给定关系模式 SP_P（供应商号，项目号，零件号，数量），查询至少给 3 个（含）的供应商，要求输出供应商号和供应零件数量的总和，其查询语句为：

SELECT 供应商号, SUM(数量) FROM SP_P ()

A. ORDER BY 供应商号 HAVING COUNT(DISTINCT 项目号) > 2

B. GROUP BY 供应商号 WHERE COUNT(项目号) > 2

C. GROUP BY 供应商号 HAVING COUNT(DISTINCT 项目号) > 2

D. ORDER BY 供应商号 WHERE COUNT(项目号) > 2

【答案】C

【解析】A 项错误，ORDER BY 无法实现按供应商进行分组统计，A、D 项错误，WHERE 子句用于在分组前过滤原始行，不能包含聚合函数，对分组结果的筛选必须使用 HAVING，B 项错误。故选 C 项。

☞ 考点三 软件测试的分类

【考点讲解】

1. 静态测试

静态测试是指被测试程序不在机器上运行，而是采用人工检测和计算机辅助静态分析的手段对程序进行检测。

(1) 人工检测

人工检测不依靠计算机而是依靠人工审查程序或评审软件，包括代码检查、静态结构分析和代码质量度量等。

(2) 计算机辅助静态分析

利用静态分析工具对被测试程序进行特性分析，从程序中提取一些信息，以便检查程序逻辑的各种缺陷和可疑的程序构造。

2. 动态测试

动态测试是指通过运行程序发现错误。在对软件产品进行动态测试时可以采用黑盒测试法和白盒测试法。

测试用例由测试输入数据和与之对应的预期输出结果组成。在设计测试用例时，应当包括合理的输入条件和不合理的输入条件。

(1) 黑盒测试

黑盒测试也称为功能测试，在完全不考虑软件的内部结构和特性的情况下，测试软件的外部特性。进行黑盒测试主要是为了发现以下几类错误。

- 是否有错误的功能或遗漏的功能？
- 界面是否有误？输入是否正确接收？输出是否正确？
- 是否有数据结构或外部数据库访问错误？
- 性能是否能够接受？
- 是否有初始化或终止性错误？
- 常用的黑盒测试技术有等价类划分、边界值分析、错误推测和因果图等。

	定义	设计原则 / 核心思想	测试用例设计步骤	特点及适用场景
等价类划分	将程序输入域划分为若干等价类，从每个类中选代表性数据作为测试用例，分为有效等价类和无效等价类。	① 按取值范围、集合、布尔量等划分有效 / 无效类； ② 覆盖所有等价类，用最少用例覆盖最多有效类，每个无效类单独用例。	1. 确定输入条件，划分等价类； 2. 建立等价类表并编号； 3. 设计用例覆盖有效等价类； 4. 设计用例覆盖单个无效等价类。	减少测试用例数量，覆盖典型场景；适用于输入条件明确的场景，需结合边界值分析补充边界情况。
边界值分析	针对输入 / 输出的边界值及附近值设计测试用例，补充等价类划分的不足，边界比中间更易出错。	① 取边界值及刚超越边界的值； ② 按值的个数取最大 / 最小 / ± 1 ； ③ 考虑输出域、有序集合、内部数据结构边界。	1. 确定输入 / 输出的边界条件； 2. 选取边界值、边界附近值（如最小值 - 1、最大值 + 1）； 3. 设计用例验证边界处理。	聚焦边界缺陷，与等价类结合使用，有效发现边界错误；适用于数值范围、数据个数等场景。
错误推测	基于经验和直觉推测程序可能的错误，针对性设计测试用例。	列举程序中可能的错误和易出错场景（如空值、异常输入、边界条件），根据经验选择用例。	1. 分析历史缺陷或类似项目经验，列出可能错误； 2. 针对错误场景设计用例（如输入非法字符、空指针调用）。	依赖测试人员经验，灵活性高，可补充其他方法未覆盖的场景；适用于快速定位常见错误，需与其他方法结合。

因果图	从规格说明中找出输入条件（因）和输出结果（果），通过因果图转换为判定表，再设计用例。	① 分析因（输入）与果（输出）的逻辑关系； ② 考虑约束条件（如输入互斥、输出依赖）； ③ 通过判定表覆盖所有组合。	1. 识别输入条件（因）和输出结果（果）； 2. 绘制因果图，标明约束条件； 3. 转换为判定表； 4. 为判定表每列设计用例。	处理输入条件的组合关系，确保覆盖所有逻辑组合；适用于输入条件多且存在依赖关系的复杂场景，避免冗余用例。
-----	--	--	---	---

（2）白盒测试

白盒测试也称为结构测试，根据程序的内部结构和逻辑来设计测试用例，对程序的路径和过程进行测试，检查是否满足设计的需要。

白盒测试常用的技术是逻辑覆盖、循环覆盖和基本路径测试。

①逻辑覆盖

逻辑覆盖考查用测试数据运行被测程序时对程序逻辑的覆盖程度，主要的逻辑覆盖标准有语句覆盖、判定覆盖、条件覆盖、判定/条件覆盖、条件组合覆盖和路径覆盖 6 种。

	定义	特点	示例（针对判定 $A>0 \ \&\& \ B<10$ ）
语句覆盖	每条语句至少执行一次。	覆盖强度最弱，不考虑条件逻辑，仅验证语句执行。	用例：A=1, B=5（执行 if 体内语句）。
判定覆盖（分支覆盖）	每个判定的真假分支至少执行一次。	覆盖判定的所有分支，但可能忽略单个条件的覆盖。	用例 1：A=1, B=5（判定为真）；用例 2：A=0, B=15（判定为假）。
条件覆盖	每个判定中每个条件的真假取值至少一次。	关注单个条件的取值，可能不覆盖判定整体结果。	用例 1：A=1, B=5（A>0 真, B<10 真）；用例 2：A=0, B=15（A>0 假, B<10 假）。
判定/条件覆盖	同时满足判定覆盖和条件覆盖（每个判定结果及条件取值至少一次）。	兼顾判定结果和条件取值，但可能遗漏条件组合。	用例 1：A=1, B=5（判定真, 条件均真）；用例 2：A=0, B=15（判定假, 条件均假）。
条件组合覆盖	每个判定中所有条件的取值组合至少出现一次。	覆盖强度较高，自动满足前四种覆盖；用例数随条件数指数增长。	覆盖 4 种组合： (A>0 真, B<10 真)、(A>0 真, B<10 假)、 (A>0 假, B<10 真)、(A>0 假, B<10 假)。
路径覆盖	覆盖程序中所有可能的执行路径（含循环、分支组合路径）。	覆盖强度最强，测试用例数可能极大，适用于关键模块。	对包含该判定的程序，覆盖“判定真→执行 then”和“判定假→跳过 then”的所有路径。

②循环覆盖

执行足够的测试用例，使得循环中的每个条件都得到验证。

③基本路径测试

基本路径测试法是在程序控制流图的基础上通过分析控制流图的环路复杂性，导出基本可执行路径集合，从而设计测试用例。设计出的测试用例要保证在测试中程序的每一条独立路径都执行过，即程序中的每条可执行语句至少执行一次。此外，所有条件语句的真值状态和假值状态都测试过。路径测试的起点是程序控制流图。程序控制流图中的结点代表包含一个或多个无分支的语句序列，边代表控制流。

【考点预测】

【预测题 1·多选】在软件测试用例过程中，白盒测试关注的是（ ）。

- A. 程序结构
- B. 软件外部功能
- C. 程序正确性
- D. 程序内部逻辑

【答案】ACD

【解析】功能测试属于黑盒测试，白盒测试通过测试来检测产品内部动作是否按照规格说明书的规定正常进行，按照程序内部的结构测试程序，检验程序中的每条通路是否都能按预定要求正确工作，而不顾它的功能。故选 ACD 项。

【预测题 2·单选】下列测试技术中，发现错误能力最弱的是（ ）。

- A. 判定覆盖
- B. 语句覆盖
- C. 条件覆盖
- D. 路径覆盖

【答案】B

【解析】在软件测试的白盒测试覆盖准则中，通常的发现错误能力（由弱到强）大致是：语句覆盖（最弱）、判定覆盖（分支覆盖）、条件覆盖、判定/条件覆盖、条件组合覆盖、路径覆盖。故选 B 项。

第三节 英语知识

☞ 考点一 细节理解题

1. 题型概述

细节理解题即理解具体信息。一篇文章里的具体信息特别多，因此细节理解题的数量在整个英语阅读中也最多。总结起来，细节理解题题干最常见的问法有三条：是什么？为什么？怎么样？也就是题干中经常会出现“what/why/how/which+ 具体细节信息”，或者用because 等表示原因的词问某件事的原因。虽然细节理解题的形式千变万化，要想判断题目是不是细节理解题，还有一个简单的方法，即当题干中给出很多具体信息，同时没有其他题型的标志词出现时，那么此题就为细节理解题。

细节理解题考查的地方看似很多，但是也有其规律。通常命题人会针对文章的以下几项内容来设置考点。

(1) 考查原因。当文中涉及因果关系时，有可能设置细节理解题。考查原因的细节理解题在历年真题中十分常见。

(2) 考查转折后的内容。转折后的内容为重点，因此命题人比较青睐在此设置细节理解题。

(3) 考查考生对长难句的理解。长难句出现细节理解题的可能性很大。

(4) 通过细节考查主旨。细节是为段落主旨服务的，段落主旨是为全文主旨服务的，所以我们说“细节服从主旨”。有的细节理解题通过传统的定位反而不好解题，结合全文主旨来看便一目了然了。

2. 解题思路

对细节理解题而言，定位题干信息尤为关键。但细节理解题有时没那么容易定位，因此考生在定位时需要尤为谨慎。题干信息在原文有可能直接以原词的形式出现，也有可能进行某种程度上的改写，这时候就需要考生对文中信息足够敏感。通常情况下，细节理解题定位到的地方，就会出现它对应的答案，前后一般不超出三句话的范围。

做细节理解题通常有以下三个步骤：

(1) 找定位词

即在题干中找到定位词。一道题的定位词通常不止一个，可分为两类：①初步定位词，通常为人名、地名、时间、地点或者其他关键词等。②进阶定位词，即不起眼的“小词”，例如：情态动词、助动词、带有感情色彩的简单词。

(2) 定位

回原文进行定位，找到与题干对应的原文。通常还可以向上或向下找一句，即不超过

三句话的定位范围。在原文中找到的题干定位词越多，定位的句子就越准确。初步定位词用于锁定大致范围，例如锁定段落。进阶定位词用于最大程度地缩小定位范围到某个句子甚至从句。

找到进阶定位词对于解细节理解题尤为重要，它能帮我们排除干扰，甚至有时还可以避开生词。

(3) 对比选项与原文

将选项与定位内容进行对比，最符合原文的一项即为正确答案。在回答细节理解题之前，应该注意以下几个问题：

①如果问题是要求对某一事实做出正误判断或询问文中是否提到某一事实时，必须逐项找出必须肯定的内容，方可确定要否定的内容，或者在完成了询问题和词汇题之后再，从而缩小了查阅范围，节省时间。

②为避免重复提及某一词或短语，作者在文章中常用指示代词来替代关键词，所以考生需要准确的理解被指代的对象，也就是找到同义替换，关注原词复现，同义词复现。

③当问到时间、距离、年份、日期等数字表示的细节时，有时可以直接找到答案，有时需要计算才可得出答案。

3. 真题示例

(1) 分析题干

<p>101. Which feature belongs to the computer as an ideal companion machine?</p> <p>A. Cheap in price.</p> <p>B. Enjoyable in performance.</p> <p>C. Subtle in personality.</p> <p>D. Unpredictable in behaviour.</p>	<p>101. 理想伴侣机器——计算机具备以下哪项特征?</p> <p>A. 价格低廉</p> <p>B. 运行令人愉悦</p> <p>C. 个性微妙</p> <p>D. 完全不可预测</p>
---	--

题干问“理想伴侣机器——计算机具备以下哪项特征？”，这是典型的细节理解题考法，相当于在问“是什么（what）属于该机器的特征”。细节理解题的关键在于定位，以及定位后选项与原文信息的对比。根据题干中的核心概念“the computer as an ideal companion machine”（作为理想伴侣机器的计算机），可以定位到原文第一段。

(2) 定位

<p>The ideal companion machine—the computer would not only look, feel, and sound friendly but would also behave in a pleasant manner. ① Its informal conversational style makes interaction comfortable, and yet the machine would remain slightly <i>unpredictable</i> (不可预知的) and therefore very interesting. ② In its first encounter it might be somewhat hesitant, but as it came to know the user it would progress to a more relaxed and intimate style. ③ The machine would not be a passive participant but would add its own suggestions, information, and opinions; it would sometimes take the initiative in developing or changing the topic and would have a personality of its own. ④</p>
--

句①: the ideal companion machine—the computer, 对应题干中的 ideal companion machine,

为本题核心概念。behave in a pleasant manner 对应选项 B 项 Enjoyable in performance, 是答题关键句。句②: informal conversational style makes interaction comfortable 进一步说明其行为方式令人愉悦, 支持选项 B。

(3) 干扰项分析

干扰项	错误类型	选项出处	分析
A	信息无中生有		原文通篇未涉及价格、费用、经济成本等任何相关内容, 纯属主观添加。
C	概念偷换 + 范围扩大	The whole process would be in a subtle way	原文说的是“表达情感的过程是微妙的”(subtle way), 目的是避免过度熟悉引起反感, 而非指“个性(personality)本身微妙”。C项将“方式”偷换为“个性”, 属于典型概念混淆。
D	程度失当 + 绝对化	slightly unpredictable	原文强调 slightly (略微) 不可预测, 这是为了保持趣味性; 而 D 项去掉限定词, 变成“完全不可预测”, 与原文 remain slightly unpredictable and therefore very interesting 的温和语气相悖, 属于程度夸大错误。

📖 考点二 观点态度题

1. 题型概述

观点态度题旨在考查考生“理解作者的意图、观点或态度”的能力。态度题是一类很有特点, 也非常容易辨别的题。题干中常见的信息词有 attitude (态度)、tone (语气)、seem (似乎)、deem (认为)、consider (认为) 等。另外, 通过选项也容易判断态度题, 当选项为能表达正面、负面或中性感情色彩的形容词或名词时, 即为态度题。金融监督管理局英语阅读理解对这一部分的考查主要表现为情感态度题。该题型常问作者对某事是什么态度: 主观 (subjective) 还是客观 (objective), 肯定 (positive) 还是否定 (negative), 赞成 (approval) 还是反对 (opposition) 等。此类问题很难直接从文中得出答案, 需从文章的字里行间揣摩作者的态度。

2. 解题思路

观点态度题重点在于“抓住关键小词”, 有四种寻找作者态度的方式:

- (1) 感情色彩词: 重点关注文中的形容词和副词, 它们常带有感情色彩。
- (2) 转折词之后: 转折词之后常出现作者态度。
- (3) 情态动词之后: 情态动词之后常接作者观点和态度。

(4) 首(尾)句串读法。当我们没办法通过题目来定位到某一具体段落, 也没办法仅通过某一段落推断出作者态度时, 就可以使用首(尾)句串读法, 结合全文来看作者的态度。即先串读首尾段和每段话的首(尾)句(注意, 针对首句的转折需要串读); 再标记每句话的感情色彩, 然后根据每段的感情色彩, 判断作者态度。

3. 真题示例

(1) 分析题干

<p>105.Throughout the passage, the author is _____ in his attitude toward the computer.</p> <p>A.favourable B.critical C.vague D.hesitant</p>	<p>105. 通读全文, 作者对计算机的态度是 _____。</p> <p>A. 赞成的 B. 批判的 C. 模糊的 D. 犹豫的</p>
---	--

这道题全篇都有提到对计算机的态度, 所以可以采取首(尾)句串读法来进行分析, 只需要注意首段首句关注描述性形容词、副词以及情态动词之后的内容, 并通过带有明显感情色彩的词汇判断作者的情感倾向, 以此推断作者对计算机作为社交伙伴所持的态度。

(2) 解题

The ideal companion machine—the computer would not only look, feel, and sound friendly but would also behave in a pleasant manner. Its informal conversational style makes interaction comfortable, and yet the machine would remain slightly *unpredictable* (不可预知的) and therefore very interesting. In its first encounter it might be somewhat hesitant, but as it came to know the user it would progress to a more relaxed and intimate style. The machine would not be a passive participant but would add its own suggestions, information, and opinions; it would sometimes take the initiative in developing or changing the topic and would have a personality of its own.

Friendships are not made in a day, and the computer would be more acceptable as a friend if it imitated the gradual changes that occur when one person is getting to know another. At an appropriate time it might also express the kind of affection that stimulates attachment and intimacy. The whole process would be in a subtle way to avoid giving an impression of over-familiarity that would be likely to produce *irritation* (恼怒). After experiencing a wealth of powerful, well-timed friendship indicators, the user would be very likely to accept the computer as far more than a machine and might well come to regard it as a friend.

An artificial relationship of this type would provide many of the benefits that people obtain from interpersonal friendships. The computer would participate in interesting conversations that could continue from previous discussions. It would have a familiarity with the user's life as revealed in earlier contact, and it would be understanding and good-humored. The computer's own personality would be lively and impressive, and it would develop in response to that of the user. With features such as these, the computer might indeed become a very attractive social partner.

首段首句 The ideal companion machine—the computer would not only look, feel, and sound

friendly but would also behave in a pleasant manner. 中的关键词: friendly, pleasant; 第二段首句 Friendships are not made in a day... 虽为中性陈述, 但后文强调计算机能 express affection... stimulate attachment, 用词 affection, attachment, intimacy 均为正面情感词汇。第三段首句 An artificial relationship of this type would provide many of the benefits that people obtain from interpersonal friendships. 中的 benefits 表明肯定态度; 尾句更称其 might indeed become a very attractive social partner, 其中 indeed, very attractive 都是强化的积极评价。通篇无任何质疑、保留或负面表述, 反而反复使用等褒义词描述计算机的社交能力。因此, 可判断出作者对计算机作为理想伴侣持积极、支持甚至赞赏的态度。

考点三 语义指代题

1. 题型概述

语义指代题是词汇 / 句子理解题的一种特殊题型, 考查考生根据上下文推断单词和词组含义的能力。语义指代题的题干信息通常都非常明显, 所考的词汇是“指代词 + 名词”的形式, 考查考生是否可以理解其指代的内容。题干会给出词句所在的具体位置, 且原文大多会对其做下划线或加粗处理。

2. 解题思路

语义指代题只要抓住上下文之间的逻辑关系(相同 or 相反), 就能快速找到所考单词对应的含义。具体做法是, 根据题干信息找到定位句, 如果定位句和上下文之间逻辑关系相同, 则上下文中通常会有所考查词的同义 / 近义词; 反之, 如果定位句和上下文之间逻辑关系相反, 则上下文中通常会有所考查词的反义词。

3. 真题示例

(1) 分析题干

<p>107. What does the phrase “Working out” mean according to the passage? (Last Line, Para.1)</p> <p>A. Developing in a successful way. B. Keeping fit by physical exercise. C. Calculating something precisely. D. Understanding somebody's character.</p>	<p>107. “Working out”(第一段最后一句)是什么意思?</p> <p>A. 成功地发展 B. 通过体育锻炼保持健康 C. 精确地计算 D. 了解某人的性格</p>
---	--

题目考查第二段中 working out 的具体含义, 属于语义理解题(词义猜测题)。此时我们就需要回到原文, 找到该短语所在的句子, 并结合上下文语境及主题背景, 判断其在文中的实际所指。

(2) 解题

We didn't worry much about keeping fit 100 years ago. A sizeable percentage of the world's

population was reaping and sowing, herding and mowing its way through life on preindustrial farms. In coastal cities, strong-shouldered *stevedores* (码头搬运工) were loading and unloading ships dawn to dusk without a container in sight. Builders and railroad workers drove nails or sawed wood using muscles, not power tools. And for those doing the washing, cooking and scrubbing at home, life wasn't so *dainty* (文雅的) either. In that bygone, sweat-drenched era, staying in shape just wasn't an issue. Working out? Never heard of it.

所考查的短语 *working out* 位于第一段最后一句。按照解答词义题需参考上下文的原则，我们重点分析其所在段落的整体语境。前文围绕 *keeping fit* 展开，提到过去人们无需刻意健身，因为劳作已足够，*Working out? Never heard of it* 是顺承前文的反问，因此 *Working out* 即 *keeping fit by physical exercise*，与 B 选项一致。

第五篇

备考指导



备战方针一：设定目标，尽早准备

很多同学在大学的时候无所事事，感觉度日如年，直到要面临毕业的时候才开始紧张起来，一方面不知道自己学了什么，另一方面不知道自己毕业要干什么。为了避免这种“悲剧”产生，时代名师建议大家在大学期间就要开始进行职业规划，明确自己的奋斗方向。如果大家想毕业之后去银保监会工作，那么在大二、大三的时候就要开始多去了解一些关于银保监会备考的相关信息，早规划，早准备，坚决不打无准备之战！通过调查发现，在金管局的人群中，准备时间超过1个月的学生考上的概率要比裸考的学生大70%，由此可见提前备考的重要性。

备战方针二：系统复习，有的放矢

由于金管局采取的是国考，虽然没有指定复习教材，考生要面临考试科目繁杂、内容巨多，但是作为国考来说，考试的时间和科目是固定的，所以考生可以合理安排好自己的复习时间，在备考中进行系统性复习。然而也会有很多考生不知道从何开始复习，感觉很茫然。所以建议大家，在复习时一定要找准方法，虽然说没有指定教材，但是通过历年真题是可以把握很多考试规律的。因为通过研究真题发现，考试内容虽然多，但是高频考点就集中在那几章，所以在复习的时候就可以有侧重点了。一般不建议大家把所有涉及的教材全部复习一遍，这样效率不高，建议大家参加系统性的辅导班学习，或者购买一些有针对性的教辅资料，在老师的带领下学习，可以更好地抓住重点，做到事半功倍。

备战方针三：学练结合，夯实基础

在多年的教学中，老师经常会遇到很多学员抱怨明明讲义上的内容都看得懂，但是每到一做题就蒙了，完全不知道要考什么。想必这也是正要备考银保监会的同学们所面临的难题之一，这个问题的原因其实很简单，那就是这种同学严重缺少练习，仅仅停留在书本表面。所以建议备考的小伙伴们，备考是一个“知行合一”的过程，金管局考试有三个科目，特别是行测和申论都是非常有难度的，要想拿高分，做题的效率是关键，而效率就来源于大家平常练习的多少，切记不能认为把讲义看一遍就万事大吉了。远非如此，掌握理论知识是一方面，将掌握的理论用于练习实践中又是另一方面，二者缺一不可。只有知道每个考点曾经出过什么题，还可能有哪些出题的形式，以及每一种形式最快速的解题技巧是什么，才能在考场上游刃有余。

备战方针四：坚持到底，相信自己

金管局（原银保监会）考试就是一场无硝烟的战争，既然是战争就难免会有人倒下，所以备考的小伙伴要正确地面对战争，要敢于挑战，即使有可能倒下，也要奋勇一击。在备考过程中面对困难不能轻易放弃，要坚持到底，同时也要相信自己，天道酬勤，只要是自己全身心地投入了，就一定会有属于自己的收获！