



【灰灰考研】2022 年考研大纲变动情况

408 统考、考研数学、考研英语、考研政治

2022 考研 408 统考变动情况【灰灰考研】	2
2022 计算机统考 408 考研大纲变动与解析	2
2021 计算机统考 408 考研大纲变动与解析	5
2022 年 408 考研大纲	6
数据结构考研大纲【灰灰考研】	8
计算机组成原理考研大纲【灰灰考研】	12
操作系统考研大纲【灰灰考研】	17
计算机网络考研大纲【灰灰考研】	20
408 偷鸡法	28
2022 考研数学变动情况【灰灰考研】	30
2022 考研英语变动情况【灰灰考研】	31
2022 考研政治变动情况【灰灰考研】	32
一、马原部分变动	32
二、毛中特部分变动	33
三、史纲部分变动	42
四、思修部分变动	43
五、当代世界经济与政治变动	44

2022 考研 408 统考变动情况【灰灰考研】

2022 计算机统考 408 考研大纲变动与解析

2022计算机统考408变化情况【上】灰灰考研

科目	2021大纲	2022大纲	变化情况
数据结构	/	并查集及应用	新增
	/	红黑树	新增
	各种排序算法的比较+排序算法的应用	排序算法的分析与应用	表述变更
计算机组成原理	计算机系统层次结构【计算机的工作过程】	计算机系统的工作原理【存储程序、工作方式，高级语言程序与机器语言程序之间的转换，程序和指令的执行过程】	表述变更
	定点数的表示	定点数的编码表示	表述变更
	定点数的位移运算，原码定点数的加/减运算，补码定点数的加/减运算，定点数的乘/除运算，溢出概念和判别方法。	整数的表示与运算 【无符号整数的表示与运算；带符号整数的表示与运算】	表述变更
	算术逻辑单元ALU 1. 串行加法和并行加法器 2. 算术逻辑单元ALU的功能和结构	运算方法和运算电路 -基本运算部件：加法器、算术逻辑部件【ALU】 -加减运算：补码加减运算器，标志位的生成 -乘除运算：乘除运算的基本原理，乘法除法电路的基本结构	表述变更
	主存储器与CPU的连接 DRAM和多模块存储器	主存储器 DRAM芯片和内存条、多模块存储器，主存和CPU之间的连接	表述变更
	虚拟存储器 -页式虚拟存储器	虚拟存储器 2. 页式虚拟存储器基本原理、页表、地址转换、TLB【快表】	表述变更
	/	指令系统 -高级语言程序与机器级代码之间对应 1. 编译器、汇编器和链接器的基本概念 2. 选择结构语句的机器级表示 3. 循环结构语句的机器级表示 4. 过程（函数）调用对应的机器级表示	新增
	/	多处理器基本概念 1. SISD、SIMD、MIMD、向量处理器的基本概念 2. 硬件多线程的基本概念 3. 多核处理器（multi-core）的基本概念 4. 共享内存多处理器（SMP）的基本概念	新增
	中断的基本概念，中断响应过程，中断处理过程，多重中断和中断屏蔽的概念。	异常与中断机制 1. 异常和中断的基本概念 2. 异常和中断的分类 3. 异常和中断的检测与响应	表述变更
	外部设备 1. 输入设备：键盘、鼠标 2. 输出设备：显示器、打印机 3. 外存储器：硬盘存储器、磁盘阵列	删除	
	/	外部存储器 1. 磁盘存储器 2. 固态硬盘【SSD】	新增

免责声明：本篇文章由皮皮灰整理收集！如有错误，请以官方文件为准！

2022计算机统考408变化情况【下】灰灰考研

操作系统	/	操作系统引导	新增
	/	虚拟机	新增
	/	调度的实现 调度器/调度程序【scheduler】，调度的时机与调度方式【抢占式/非抢占式】，闲逛进程，内核级线程与用户级线程调度	新增
	/	上下文及其切换机制	新增
	/	程序运行环境 1. CPU运行模式：内核模式，用户模式。 2. 中断和异常的处理 3. 系统调用 4. 程序的链接与装入 5. 程序运行时内存映像与地址空间	新增
	2. 进程的状态与转换 3. 进程控制 4. 进程组织 6. 线程概念与多线程模型	2. 进程/线程的状态与转换 3. 线程的实现 内核支持的线程，线程库支持的线程。 4. 进程与线程的组织与控制	表述变更
	/	5. 条件变量	新增
	程序装入与链接，逻辑地址与物理地址空间，内存保护。	逻辑地址空间与物理地址空间，地址变换，内存共享，内存保护，内存分配与回收。	表述变更
	页面分配策略	内存映射文件（Memory-Mapped Files）	表述变更
	工作集、抖动	虚拟存储器性能的影响因素及改进方法	表述变更
	文件概念	文件的操作：建立，删除，打开，关闭，读，写。	表述变更
	文件共享	硬链接和软链接	表述变更
	目录实现	目录的操作	表述变更
	磁盘组织与管理 1. 磁盘的结构 2. 磁盘调度算法	文件系统的全局结构（layout） 文件系统在外存中的结构，文件系统在内存中的结构。	表述变更
	磁盘的管理	外存空闲空间管理方法	表述变更
	/	锁	新增
	/	输入输出应用程序接字符设备接口，块设备接口，网络设备接口，阻塞/非阻塞I/O	新增
	/	虚拟文件系统	新增
	/	文件系统挂载（mounting）	新增
	/	固态硬盘：读写性能特性，磨损均衡。	新增
计算机网络	令牌环网的基本原理	删除	
	/	VLAN基本概念与基本原理	新增
	HDLC协议	删除	
	/	SDN基本概念	新增

免责声明：本篇文章由皮皮灰整理收集！如有错误，请以官方文件为准！

科软的🐱



2021 计算机统考 408 考研大纲变动与解析

2021 计算机统考 408 变动情况	
数据结构【灰灰考研】	
2020	2021
线性表的定义和基本操作	【改动】线性表的基本概念
栈和队列的应用	【改动】栈、队列和数组的应用
	【新增】多维数组的存储
二叉排序树	【改动】二叉搜索树
计算机组成原理【灰灰考研】	
2020	2021
	【新增】计算机性能指标增加： EFLOPS、ZFLOPS
计算机的发展历程	【删除】
BCD 码、校验码	【删除】
总线的仲裁：集中仲裁方式、分布仲裁方式	【删除】
光盘存储器	【删除】
计算机网络【灰灰考研】	
2020	2021
计算机网络的标准化工作及相关组织	【改动】计算机网络主要性能指标
操作系统【灰灰考研】	
2020	2021
交换与覆盖	【删除】
皮皮灰：	整体难度有所下调
	改动 4 处，删除 5 处，新增 2 处
	计组难度有所下调；DS 网络 OS 微调

2022 年 408 考研大纲

I 考试性质

计算机学科专业基础综合考试是为高等院校和科研院所招收计算机科学与技术学科的硕士研究生而设置的具有选拔性质的联考科目，其目的是科学、公平、有效地测试考生掌握计算机科学与技术学科大学本科阶段专业知识、基本理论、基本方法的水平和分析问题、解决问题的能力，评价的标准是高等院校计算机科学与技术学科优秀本科毕业生所能达到的及格或及格以上水平，以利于各高等院校和科研院所择优选拔，确保硕士研究生的招生质量。

II 考查目标

计算机学科专业基础综合考试涵盖数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络等学科专业基础课程。要求考生比较系统地掌握上述专业基础课程的基本概念、基本原理和基本方法，能够综合运用所学的基本原理和基本方法分析、判断和解决有关理论问题和实际问题。

III 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷内容结构

数据结构 45 分

计算机组成原理 45 分

操作系统 35 分

计算机网络 25 分

四、试卷题型结构

单项选择题 80 分 (40 小题, 每小题 2 分)

综合应用题 70 分

数据结构考研大纲【灰灰考研】

【考查目标】

- 1.掌握数据结构的基本概念、基本原理和基本方法。
- 2.掌握数据的逻辑结构、存储结构及基本操作的实现，能够对算法进行基本的时间复杂度与空间复杂度的分析。
- 3.能够运用数据结构基本原理和方法进行问题的分析与求解，具备采用 C 或 C++ 语言设计与实现算法的能力。

一、线性表

(一)线性表的基本概念

(二)线性表的实现

- 1.顺序存储
- 2.链式存储
- 3.线性表的应用

二、栈、队列和数组

(一)栈和队列的基本概念

(二)栈和队列的顺序存储结构

(三)栈和队列的链式存储结构

(四)栈、队列和数组的应用

(五)特殊矩阵的压缩存储

(六)多维数组的存储

三、树与二叉树

(一)树的基本概念

(二) 二叉树

1. 二叉树的定义及其主要特征
2. 二叉树的顺序存储结构和链式存储结构
3. 二叉树的遍历
4. 线索二叉树的基本概念和构造

(三) 树、森林

1. 树的存储结构
2. 森林与二叉树的转换
3. 树和森林的遍历

(四) 树与二叉树的应用

1. 哈夫曼(Huffman)树和哈夫曼编码

2. 并查集及其应用

四、图

(一) 图的基本概念

(二) 图的存储及基本操作

1. 邻接矩阵法
2. 邻接表法
3. 邻接多重表、十字链表

(三) 图的遍历

1. 深度优先搜索
2. 广度优先搜索

(四) 图的基本应用

1.最小(代价)生成树

2.最短路径

3.拓扑排序

4.关键路径

五、查找

(一)查找的基本概念

(二)顺序查找法

(三)分块查找法

(四)折半查找法

(五)树形查找结构

1.二叉搜索树

2.平衡二叉树

3.红黑树

(六).B 树及其基本操作、B+树的基本概念

(七)散列(Hash)表

六、排序

(一)排序的基本概念

(二)直接插入排序

(三)折半插入排序

(四)起泡排序(BubbleSort)

(五)简单选择排序

(六)希尔排序(ShellSort)

(七)快速排序

(八)堆排序

(九)二路归并排序(MergeSort)

(十)基数排序

(十一)外部排序

(十二)排序算法的分析与应用【表述变更】

(十一)各种排序算法的比较

(十三)排序算法的应用一

计算机组成原理考研大纲【灰灰考研】

【考查目标】

1.理解单处理器计算机系统中各部件的内部工作原理、组成结构以及相互连接方式，具有完整的计算机系统的整机概念。

2.理解计算机系统层次化结构概念，熟悉硬件与软件之间的界面，掌握指令集体系结构的基本知识和基本实现方法。

3.能够综合运用计算机组成的基本原理和基本方法，对有关计算机硬件系统中的理论和实际问题进行计算、分析，对一些基本部件进行简单设计;并能对高级程序设计语言(如 C 语言)中的相关问题进行分析。

一、计算机系统概述

(一)计算机系统层次结构

1.计算机系统的基本组成

2.计算机硬件的基本组成

3.计算机软件和硬件的关系

4. 计算机系统的工作原理【存储程序、工作方式，高级语言程序与机器语言程序之间的转换，程序和指令的执行过程】 【表述变更】

(二)计算机性能指标

吞吐量、响应时间，CPU 时钟周期、主频、CPI、CPU 执行时间，MIPS、MFLOPS、GFLOPS、TFLOPS、PFLOPS、EFLOPS、ZFLOPS。

二、数据的表示和运算

(一)数制与编码

1.进位计数制及其相互转换

2.真值和机器数

3.字符与字符串

(二)定点数的表示和运算

1. 定点数的编码表示【表述变更】

无符号数的表示，带符号整数的表示。

2. 定点数的运算：整数的表示与运算

【无符号整数的表示与运算；带符号整数的表示与运算】 【表述变更】

(三)浮点数的表示和运算

1.浮点数的表示

IEEE754 标准。

2.浮点数的加/减运算

(四) 运算方法和运算电路

-基本运算部件：加法器、算术逻辑部件【ALU】

-加减运算：补码加减运算器，标志位的生成

-乘除运算：乘除运算的基本原理，乘法除法电路的基本结构 【表述变更】

三、存储器层次结构

(一)存储器的分类

(二)存储器的层次化结构

(三)半导体随机存取存储器

1.SRAM 存储器

2.DRAM 存储器

3.Flash 存储器

(四)主存储器

DRAM 芯片和内存条、多模块存储器、主存和 CPU 之间的连接【表述变更】

(五)外部存储器

1.磁盘存储器 2.固态硬盘【SSD】

(六)高速缓冲存储器(Cache)

1.Cache 的基本工作原理

2.Cach 和主存之间的映射方式

3.Cache 中主存块的替换算法

4.Cache 写策略

(七)虚拟存储器

1.虚拟存储器的基本概念

2.页式虚拟存储器基本原理、页表、地址转换、TLB【快表】【表述变更】

3.段式虚拟存储器

4.段页式虚拟存储器

5.TLB(快表)

四、指令系统【大范围新增与变动】

(一)指令系统的基本概念

(二)指令格式

(三)寻址方式

(四)数据的对齐和大/小端存放方式

(五)CISC和RISC的基本概念

(六) 高级语言程序与机器级代码之间的对应

- 1.编译器、汇编器和链接器的基本概念**
- 2.选择结构语句的机器级表示**
- 3.循环结构语句的机器级表示**
- 4.过程（函数）调用对应的机器级表示**

五、中央处理器(CPU)

- (一)CPU 的功能和基本结构**
- (二)指令执行过程**
- (三)数据通路的功能和基本结构**
- (四)控制器的功能和工作原理**

(五) 异常和中断机制

- 1.异常和中断的基本概念**
- 2.异常和中断的分类**
- 3.异常和中断的检测与响应**

(六)指令流水线

- 1.指令流水线的基本概念**
- 2.指令流水线的基本实现**
- 3. 结构冒险、数据冒险和控制冒险的处理**
- 4.超标量和动态流水线的基本概念**

(七)多处理器基本概念

- 1.SISD，SIMD，MIMD、向量处理器的基本概念**
- 2.硬件多线程的基本概念**

3.多核处理器（multi-core）的基本概念

4.共享内存多处理器（SMP）的基本概念

六、总线和输入输出系统

(一)总线概述

1.总线的基本概念

2.总线的组成及性能指标

3.总线的事务和定时

(二)I/O 接口(I/O 控制器)

1.I/O 接口的功能和基本结构

2.I/O 端口及其编址

(三)I/O 方式

1.程序查询方式

2.程序中断方式

中断的基本概念，中断响应过程，中断处理过程，多重中断和中断屏蔽的概念。

3.DMA 方式

DMA 控制器的组成，DMA 传送过程。

操作系统考研大纲【灰灰考研】

【考查目标】

1.掌握操作系统的基本概念、基本原理和基本功能，理解操作系统的整体运行过程。

2.掌握操作系统进程、内存、文件和 I/O 管理的策略、算法、机制以及相互关系。

3.能够运用所学的操作系统原理、方法与技术分析问题和解决问题，并能利用 C 语言描述相关算法。

一、操作系统概述

(一)操作系统的概念、特征、功能和提供的服务

(二)操作系统的发展与分类

(三) 程序运行环境

1.CPU运行模式内核模式，用户模式。

2.中断和异常的处理

3.系统调用

4，程序的链接与装入5，程序运行时内存映像与地址空间

(四) 操作系统结构

分层，模块化，宏内核，微内核，外核。

(五) 操作系统引导

(六) 虚拟机

二、进程管理

(一)进程与线程

1.进程概念

2.进程的状态与转换

3.线程的实现

内核支持的线程，线程库支持的线程。

4.进程与线程的组织与控制5.

5.进程间通信

共享内存，消息传递，管道。

(二) CPU调度与上下文切换

1.调度的基本概念

2.调度的目标

3.调度的实现

调度器/调度程序 (scheduler)，调度的时机与调度方式 (抢占式/非抢占式)，
闲逛进程，内核级线程与用户级线程调度。

4.典型调度算法

先来先服务调度算法，短作业（短进程、短线程）优先调度算法，时间片轮转调度算法，优先级调度算法，高响应比优先调度算法，多级队列调度算法，多级反馈队列调度算法。

5.上下文及其切换机制

(三) 同步与互斥

1.同步与互斥的基本概念2，基本的实现方法

软件方法，硬件方法。

3.锁

4.信号量

5.条件变量

6.经典同步问题

生产者-消费者问题，读者-写者问题，哲学家进餐问题等。

（四）死锁

1.死锁的基本概念

2.死锁预防

3.死锁避免

4.死锁检测和解除

三、内存管理

（一）内存管理基础

1.内存管理的基本概念

逻辑地址空间与物理地址空间，地址变换，内存共享，内存保护，**内存分配与回收。**

2.连续分配管理方式

3.页式管理

4.段式管理

5.段页式管理

（二）虚拟内存管理

1，虚拟内存的基本概念

2.请求页式管理

3.页堆分配

4.页置换算法

5.内存映射文件（Memory-Mapped Files）

6.虚拟存储器性能的影响因素及改进方法

四、文件管理

（一）文件

1.文件的基本概念

2.文件元数据和索引节点（inode）

3.文件的操作

建立，删除，打开，关闭，读，写。

4.文件的保护

5.文件的逻辑结构

6.文件的物理结构

（二）目录

1.目录的基本概念

2.树形目录

3.目录的操作

4.硬链接和软链接

（三）文件系统

1.文件系统的全局结构（Layout）

文件系统在外存中的结构，文件系统在内存中的结构。

2.外存空闲空间管理方法

3.虚拟文件系统

4.文件系统挂载 (mounting)

五、输入输出 (I/O) 管理

(一) I/O管理基础

1, 设备

设备的基本概念，设备的分类，I/O接口，I/O端口。

2.I/O控制方式

轮询方式，中断方式，DMA方式。

3.I/O软件 次结构中断处理程序，驱动程序，设备独立软件，用户层I/O软件。

4.输入输出应用程序接口

字符设备接口，块设备接口，网络设备接口，阻塞/非阻塞I/O

(二) 设备独立软件

1.缓冲区管理

2.设备分配与回收

3.假脱机技术 (SPOOLing)

4.设备驱动程序接口

(三) 外存管理

1.磁盘 磁盘结构，格式化，分区，磁盘调度方法。

2.固态硬盘 读写性能特性，磨损均衡。

计算机网络考研大纲【灰灰考研】

【考查目标】

- 1.掌握计算机网络的基本概念、基本原理和基本方法。
- 2.掌握计算机网络的体系结构和典型网络协议，了解典型网络的组成和特点，理解典型网络设备的工作原理。
- 3.能够运用计算机网络的基本概念、基本原理和基本方法进行网络系统的分析、设计和应用。

一、计算机网络体系结构

(一)计算机网络概述

- 1.计算机网络的概念、组成与功能
- 2.计算机网络的分类
3. 计算机网络主要性能指标

(二)计算机网络体系结构与参考模型

- 1.计算机网络分层结构
- 2.计算机网络协议、接口、服务等概念
- 3.ISO/OSI 参考模型和 TCP/IP 模型

二、物理层

(一)通信基础

- 1.信道、信号、宽带、码元、波特、速率、信源与信宿等基本概念
- 2.奈奎斯特定理与香农定理
- 3.编码与调制
- 4.电路交换、报文交换与分组交换

5.数据报与虚电路

(二)传输介质

1.双绞线、同轴电缆、光纤与无线传输介质

2.物理层接口的特性

(三)物理层设备

1.中继器

2.集线器

三、数据链路层

(一)数据链路层的功能

(二)组帧

(三)差错控制

1.检错编码

2.纠错编码

(四)流量控制与可靠传输机制

1.流量控制、可靠传输与滑动窗口机制

2.停止-等待协议

3.后退 N 帧协议(GBN)

4.选择重传协议(SR)

(五)介质访问控制

1.信道划分

频分多路复用、时分多路复用、波分多路复用、码分多路复用的概念和基本原理。

2.随机访问

ALOHA 协议，CSMA 协议，CSMA/CD 协议，CSMA/CA 协议。

3.轮询访问

令牌传递协议

(六)局域网

1.局域网的基本概念与体系结构

2.以太网与 IEEE802.3

3.IEEE802.11

4.令牌环网的基本原理

VLAN 基本概念与基本原理

(七)广域网

1.广域网的基本概念

2.PPP 协议

——3.HDLC 协议

(八)数据链路层设备

——1.网桥的概念及其基本原理

1.以太网交换机及其工作原理。

四、网络层

(一)网络层的功能

1.异构网络互连

2.路由与转发

3.SDN 基本概念

4.拥塞控制

(二)路由算法

1.静态路由与动态路由

2.距离-向量路由算法

3.链路状态路由算法

4.层次路由

(三)IPv4

1.IPv4 分组

2.IPv4 地址与 NAT

3.子网划分、路由聚集、子网掩码与 CIDR

4.ARP 协议、DHCP 协议与 ICMP 协议

(四)IPv6

1.IPv6 的主要特点

2.IPv6 地址

(五)路由协议

1.自治系统

2.域内路由与域间路由

3.RIP 路由协议

4.OSPF 路由协议

5.BGP 路由协议

(六)IP 组播

1.组播的概念

2.IP 组播地址

(七)移动 IP

1.移动 IP 的概念

2.移动 IP 通信过程

(八)网络层设备

1.路由器的组成和功能

2.路由表与路由转发

五、传输层

(一)传输层提供的服务

1.传输层的功能

2.传输层寻址与端口

3.无连接服务与面向连接服务

(二)UDP 协议

1.UDP 数据报

2.UDP 校验

(三)TCP 协议

1.TCP 段

2.TCP 连接管理

3.TCP 可靠传输

4.TCP 流量控制与拥塞控制

六、应用层

(一)网络应用模型

1.客户/服务器模型

2.P2P 模型

(二)DNS 系统

1.层次域名空间

2.域名服务器

3.域名解析过程

(三)FTP

1.FTP 协议的工作原理

2.控制连接与数据连接

(四)电子邮件

1.电子邮件系统的组成结构

2.电子邮件格式与 MIME

3.SMTP 协议与 POP3 协议

(五)WWW

1.WWW 的概念与组成结构

2.HTTP 协议

408 偷鸡法

-材料哥复习法

4 天足矣，1 天数据结构、1 天操作系统、1 天计算机网络、1 天计算机组成原理。

-放弃复习 1 门，专攻 3 门

计算机网络只有 25 分，和英语大作文一个分数，如果只是为了过国家线，甚至可以不复习！

此外，如果时间实在不够，可以适当放弃一些知识点【比如计算机组成原理中的除法】，专攻可以拿到分数的科目。

-数据结构算法题别管最优算法了

直接怼一个暴力上去，13 分稳拿 7 分

-抓重点复习

数据结构全冲！代码一般考察线性表的操作，往年考的代码题基本来源 leetcode。

操作系统重点：内存管理【每年整个十几分】、设备管理、用户态转换。

计算机组成原理重点：

cache 基本原理，cache 访问，分页分段，CPU，流水线。

计算机网络重点：

1.绪论：ISO/OSI，TCP/IP 模型

- 2.物理层：奈奎斯特定理和香农定理
- 3.数据链路层：流量控制，滑动机制，CSMA 协议，MAC 帧的分析，交换机机制
- 4.网络层：IP 数据报，CIDR，ARP 协议，路由协议以及路由器
- 5.传输层：TCP 段分析，TCP 传输机制（GBN，SR），UDP 协议
- 6.应用层：DNS，FTP

-刷真题

09-21 年共计 12 年真题！

【灰灰考研】09-21 年 408 解析系列

数据结构：

<https://www.bilibili.com/video/BV1rK4y1e7JR>

操作系统：

<https://www.bilibili.com/video/BV1c54y1D7VC>

计算机组成原理：

<https://www.bilibili.com/video/BV1mK411J7DE/>

计算机网络：

<https://www.bilibili.com/video/BV1Vk4y1m734/>

2022 考研数学变动情况【灰灰考研】

2022 考研数学大纲相对于 2021 考研大纲无变化



2021 年考研数学变动情况

2021 考研数学大纲变动-考研数学一

试卷占比	高数占比60%，线代占比20%，概率占比20%
题型分布	选择题【10题，5分/题】6高数+2线代+2概率论 填空题【6题，5分/题】4高数+1线代+1概率论 解答题【6题，共70分】4高数【40分】+1线代【15分】+1概率论【15分】
主要变化	高数分值由84分上涨至90分，线代/概率论由33分下调至30分 选择题分值大涨，由【8题，4分/题】涨至【10题，5分/题】 填空题分值大涨，由【6题，4分/题】涨至【6题，5分/题】 解答题题目数由9道下调至6道，被砍了3道 改动：理解反常积分概念，了解反常积分【比较审敛法】 改动：理解二重积分【概念、中值定理】 改动：微分方程：线性微分方程的解2阶→n阶 改动：无穷级数收敛的根植判别法、积分判别法

2021 考研数学大纲变动-考研数学二

试卷占比	高数占比80%，线代占比20%
题型分布	选择题【10题，5分/题】8高数+2线代 填空题【6题，5分/题】5高数+1线代 解答题【6题，共70分】4高数【55分】+1线代【15分】
主要变化	高数分值由117分上涨至120分，线代由33分下调至30分 选择题分值大涨，由【8题，4分/题】涨至【10题，5分/题】 填空题分值大涨，由【6题，4分/题】涨至【6题，5分/题】 解答题题目数由9道下调至6道，被砍了3道 改动：理解反常积分概念，了解反常积分【比较审敛法】 改动：理解二重积分【概念、中值定理】 改动：微分方程：线性微分方程的解2阶→n阶 矩阵相似的概念和性质，对角化条件要求提高，正交变换证明 二次型多项式改成矩阵（掌握）改成标准型（掌握），改成规范型（掌握），正交变换法， 小题分值明显提高，660再刷一到两遍，保证每道题都吃透
皮皮灰建议	大题单个题目分值和综合度都会提高 反常积分比较判别法、正项级数积分判别法再复习一遍，适合考选择题

2022 考研英语变动情况【灰灰考研】

题型没有变化

词汇没有变化

完型填空

【英语一 皮皮灰：更加依托前后文联系】

不仅考查考生对不同语境中规范的语言要素（包括词汇、表达方式和结构）的掌握程度，而且还考查考生对语段特指【如连贯性和一致性等】的辨识能力等，修改为使用恰当的衔接手段构建连贯语篇的能力。

新题型

【英语一 皮皮灰：表述有变化, 本质无变化】

主要考察考生对诸如连贯性、一致性等语段特指以及文章结构的理解。修改为主要考查考生理解文章结构、上下文逻辑关系以及概括文章内容的能力。

阅读理解

【英语一 英语二 皮皮灰：可能会增加这篇文章是怎么写的类似的问题】

区分论点和论据改为理解文章的论证方法, 比较不同观点

【英语一 皮皮灰：字数增加】

4 篇文章 1600 词改为 1600-1700 词

【英语二 皮皮灰：字数减少】

4 篇文章 1600 词改为 1500-1600 词

作文

无变化

2022 考研政治变动情况【灰灰考研】

一、马原部分变动

把第四章 人类社会及其发展规律 最后一个考点“正确评价无产阶级领袖”改为“正确评价历史人物”。（需要注意）

但在内容表述上，没有变化。（需要注意）

评价历史人物，应坚持历史分析方法和阶级分析方法。

- 习近平总书记指出：“不能把历史顺境中的成功简单归功于个人，也不能把历史逆境中的挫折简单归咎于个人。不能用今天的时代条件、发展水平、认识水平去衡量和要求前人，不能苛求前人干出只有后人才能干出的业绩来。”

第二章第三节考点 3-2 历史思维能力

增加一段话：习近平强调，“历史是最好的教科书”，“历史的经验值得注意，历史的教训更应引以为戒”，“中国革命历史是最好的营养剂”。习近平关于如何评价党的历史和历史人物的深刻论述，体现了深邃的历史思维，给我们以深刻的思想启迪。提高历史思维，就要加强对中国历史、党史国史、社会主义发展史和世界历史的学习，把握历史规律，坚定社会主义方向。

二、毛中特部分变动

2.毛中特（第十章、第十一章有小变化）

第十章 “五位一体”总体布局（增加2处、内容表述有改动）

- 增加1、新发展阶段；
- 增加2、新发展格局（2021年已考选择题）；
- 改动1、如何“使市场在资源配置中起决定作用，更好发挥政府作用”的措施有改动
- 改动2、建设现代化经济体系的任务在措施要求上有改动
- 改动3、提高保障和改善民生水平的任务措施上有改动
- 改动4、总体国家安全观的要求上有改动

第十一章 “四个全面”战略布局（删除一处、增加三处）

- 删除1、全面建成小康社会的内涵、目标和任务
- 增加1、全面建成小康社会的成就（2021年已考分析题）
- 增加2、全面建设社会主义现代化国家的目标要求（2021年已考分析题）
- 增加3、全面推进乡村振兴

第十章“五位一体”总体布局中，第一节“一、现代化经济体系”下，新增调整6处表述，可考察选择题和分析题。

实质新增 COUNT1 立足新发展阶段

71. 进入新发展阶段的标志：党的十九届五中全会提出，全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，我们要乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军，这标志着我国进入了一个新发展阶段。新中国成立不久，我们党就提出建设社会主义现代化国家的目标，未来30年将是完成这个历史宏愿的新发展阶段。

2. 理解新发展阶段的内涵：新发展阶段是社会主义初级阶段中的一个阶段，同时是其中经过几十年积累、站到了新的起点上的一个阶段。新发展阶段是我们党带领人民迎来从站起来、富起来到强起来历史性跨越的新阶段。新发展阶段是我国社会主义发展

进程中的一个重要阶段。社会主义初级阶段不是一个静态、一成不变、停滞不前的阶段,也不是一个自发、被动、不用费多大气力自然而然就可以跨过的阶段,而是一个动态、积极有为、始终洋溢着蓬勃生机活力的过程,是一个阶梯式递进、不断发展进步、日益接近质的飞跃的量的积累和发展变化的过程。全面建设社会主义现代化国家、基本实现社会主义现代化,既是社会主义初级阶段我国发展的要求,也是我国社会主义从初级阶段向更高阶段迈进的要求。

3. 进入新发展阶段的 **3 个依据**: 第一, 理论依据。马克思主义是远大理想和现实目标相结合、历史必然性和发展阶段性相统一的统一论者, 坚信人类社会必然走向共产主义, 但实现这一崇高目标必然经历若干历史阶段。第二, 历史依据。新发展阶段是我们党带领人民迎来从站起来、富起来到强起来历史性跨越的新阶段。第三, 现实依据。我们已经拥有开启新征程、实现新的更高目标的雄厚物质基础。特别是全面建成小康社会取得伟大历史成果, 解决困扰中华民族几千年的绝对贫困问题取得历史性成就。这在我国社会主义现代化建设进程中具有里程碑意义, 为我国进入新发展阶段、朝着第二个百年奋斗目标进军奠定了坚实基础。

4. 新发展阶段**面临新的发展环境**: 当今世界正经历百年未有之大变局, 新一轮科技革命和产业变革深入发展, 国际力量对比深刻调整, 和平与发展仍然是时代主题, 人类命运共同体理念深入人心。同时国际环境日趋复杂, 不稳定性不确定性明显增加, 新冠肺炎疫情影响广泛深远, 经济全球化遭遇逆流, 世界进入动荡变革期, 单边主义、保护主义、霸权主义对世界和平与发展构成威胁, 我国发展会面对更多逆风逆水的外部环境。更应看到, 时与势在我们一边, 这是我们的定力和底气所在, 也是我们的决心和信心所在。我国经济长期向好的基本面没有改变, 外部冲击只能倒逼我们加快改革创新步伐。

实质新增、调整表述 COUNT2 贯彻新发展理念

理解新发展理念的重要性: 第一, 党的十八大以来, 我们党对经济形势进行科学判断, 对经济社会发展提出的许多重大理论和理念中, **新发展理念是其中最重要、最主要的**。第二, 新发展理念**集中体现**了我们党对新的发展阶段基本特征的深刻洞察和科学把握, **标志着**我们党对经济社会发展规律的认识达到了新的高度, 是我国经济社会发展必须长期坚持的重要**遵循**。第三, 新发展理念科学引领“十三五”时期和“十四五”时期发展目的、发展动力、发展方式、发展路径一以贯之, 有机衔接“两个一百年”奋斗目标, 为如期全面建成小康社会、开启全面建设社会主义现代化国家新征程提供了**科学指引**。

2. 完整、准确、全面贯彻新发展理念, 必须更加注重共同富裕问题: 第一, **共同富裕本身就是社会主义现代化的一个重要目标**。第二, 完整、准确、全面贯彻新发展理念, **既要**以新发展理念指导引领全面深化改革, **又要**通过深化改革为完整、准确、全面贯彻新发展理念提供体制机制保障。第三, 完整、准确、全面贯彻新发展理念, **必须坚持系统观念**, 统筹国内国际两个大局, 统筹“五位一体”总体布局和“四个全面”战略布局, 加强前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进。第四, 完整、准确、全面贯彻

新发展理念,是经济社会发展的工作要求,也是十分重要的政治要求。

实质新增、调整表述 COUNT3 构建新发展格局

1. 提出构建新发展格局的原因:第一,这是对“十四五”和未来更长时期我国经济发展战略、路径作出的重大调整完善,是着眼于我国长远发展和长治久安作出的重大战略部署。第二,是与时俱进提升我国经济发展水平的战略抉择,也是塑造我国国际经济合作和竞争新优势的战略抉择。第三,是以习近平同志为核心的党中央统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局作出的战略谋划。能够有效回应我国社会主要矛盾发展变化带来的新特征新要求,科学应对错综复杂的国际环境带来的新矛盾新挑战。第四,是把握未来发展主动权的战略性布局和先手棋,是新发展阶段要着力推动完成的重大历史任务,也是贯彻新发展理念的重大举措。第五,是根据新发展阶段、新历史任务、新环境条件作出的重大战略决策,对于抓住和用好重要战略机遇期,乘势而上、化危为机具有重大意义。

2. 构建新发展格局的措施:第一,扭住扩大内需战略基点,畅通国民经济循环。构建新发展格局,要坚持扩大内需这个战略基点。第二,大力推动科技创新,打造经济发展新动能。构建新发展格局最本质的特征是实现高水平的自立自强。第三,发挥全面深化改革在构建新发展格局中的关键作用。

3. 构建新发展格局必须深刻把握国内国际双循环相互促进的关系:新发展格局不是封闭的国内循环,而是开放的国内国际双循环。要立足国内大循环,强化国内大循环的主导作用,以国际循环提升国内大循环效率和水平,从而为中国经济发展开辟空间,促进同各国互利共赢、共同繁荣发展,为世界经济复苏和增长增添动力。

4. 新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的关系:三者紧密关联。进入新发展阶段明确了我国发展的历史方位,贯彻新发展理念明确了我国现代化建设的指导原则,构建新发展格局明确了我国经济现代化的路径选择。把握新发展阶段是贯彻新发展理念、构建新发展格局的现实依据,贯彻新发展理念为把握新发展阶段、构建新发展格局提供了行动指南,构建新发展格局则是应对新发展阶段机遇和挑战、贯彻新发展理念的战略选择。

实质新增、调整表述 COUNT4 推动高质量发展

1. 高质量发展的内涵:是能够很好满足人民日益增长的美好生活需要的发展,是体现新发展理念的发展,是在质量和效益明显提升的基础上实现经济持续健康发展。

2. 把握“十四五”时期发展思路的关键:认识和把握以推动高质量发展为主题、以深化供给侧结构性改革为主线。

3. 坚持推动高质量发展为主题的原因:第一,发展是解决我国一切问题的基础和关键。推动高质量发展是保持经济持续健康发展的必然要求。第二,推动高质量发展是适应我国社会主要矛盾变化、全面建设社会主义现代化国家的必然选择。第三,推动高质量发展是遵循经济规律发展的内在要求。

4. 深化供给侧结构性改革是推动高质量发展的主线：当前和今后一个时期，我国经济发展面临的问题，供给和需求两侧都有，但矛盾的主要方面在供给侧。解决结构性问题，必须把改善供给侧结构作为主攻方向。说到底，供给侧结构性改革的根本，就是要使我国供给能力更好满足广大人民日益增长的美好生活需要。供给侧结构性改革的重点，是解放和发展社会生产力，用改革的办法推进结构调整，减少无效和低端供给，扩大有效和中高端供给，增强供给结构对需求变化的适应性和灵活性，提高全要素生产率。

实质新增表述 COUNT5 使市场在资源配置中起决定性作用、更好发挥政府的作用

使市场在资源配置中起决定性作用、更好发挥政府的作用，需要坚持和完善我国社会主义基本经济制度（这部分措施改动很大很细，解读课会细细来讲，可考性很大）

第一，激发各类市场主体活力。毫不动摇巩固和发展公有制经济，毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展（两个毫不动摇）。深化国资国企改革，做强做优做大国有资本和国有企业。加快国有经济布局优化和结构调整，发挥国有经济战略支撑作用。加快完善中国特色现代企业制度，深化国有企业混合所有制改革。健全管资本为主的国有资产监管体制，深化国有资本投资、运营公司改革。推进能源、铁路、电信、公用事业等行业竞争性环节市场化改革。优化民营经济发展环境，构建亲清政商关系，促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长，依法平等保护民营企业产权和企业家权益，破除制约民营企业发展的各种壁垒，完善促进中小微企业和个体工商户发展的法律环境和政策体系。弘扬企业家精神，加快建设世界一流企业。

第二，坚持按劳分配为主体、多种分配方式并存。坚持多劳多得，着重保护劳动所得，增加劳动者特别是一线劳动者劳动报酬，提高劳动报酬在初次分配中的比重。健全劳动、资本、土地、知识、技术、管理、数据等生产要素由市场评价贡献、按贡献决定报酬的机制。健全以税收、社会保障、转移支付等为主要手段的再分配调节机制。完善相关制度和政策，合理调节城乡、区域、不同群体间分配关系。重视发挥第三次分配作用，发展慈善等社会公益事业。鼓励勤劳致富，保护合法收入，增加低收入者收入，扩大中等收入群体，调节过高收入，清理规范隐性收入，取缔非法收入。

第三，完善宏观经济治理。健全以国家发展规划为战略导向，以财政政策和货币政策为主要手段，就业、产业、投资、消费、环保、区域等政策紧密配合，目标优化、分工合理、高效协同的宏观经济治理体系。完善宏观经济政策制定和执行机制，重视预期管理，提高调控的科学性。建立现代财税金融体制。加强财政资源统筹，加强中期财政规划管理，增强国家重大战略任务财力保障。深化预算管理制度改革，强化对预算编制的宏观指导。完善现代金融监管体系，提高金融监管透明度和法治化水平，完善存款保险制度，健全金融风险预防、预警、处置、问责制度体系，对违法违规行为零容忍。

第四，建设高标准市场体系。健全市场体系基础制度，坚持平等准入、公正监管、开放有序、诚信守法，形成高效规范、公平竞争的国内统一市场。实施高标准市场体系建设行动。健全产权执法司法保护制度。实施统一的市场准入负面清单制度。继续放宽准入限制。健全公平竞争审查机制，加强反垄断和反不正当竞争执法司法，提升市场综合监管能力。深化土地管理制度改革。推进土地、劳动力、资本、技术、数据等要素市场化

改革。健全要素市场运行机制,完善要素交易规则和服务体系。

第五,加快转变政府职能。建设职责明确、依法行政的政府治理体系。深化简政放权、放管结合、优化服务改革,全面实行政府权责清单制度。持续优化市场化法治化国际化营商环境。实施涉企经营许可事项清单管理,加强事中事后监管,对新产业新业态实行包容审慎监管。健全重大政策事前评估和事后评价制度,畅通参与政策制定的渠道,提高决策科学化、民主化、法治化水平。推进政务服务标准化、规范化、便利化,深化政务公开。深化行业协会、商会和中介机构改革。

实质变动 COUNT6 建设现代化经济体系的主要任务

第一,大力发展实体经济,筑牢现代化经济体系的坚实基础。第二,加快实施**创新驱动发展战略**,强化现代化经济体系的战略支撑。第三,实施**乡村振兴战略**,夯实现代化经济体系的重要基础。第四,优化国土空间布局,推进区域协调发展和新型城镇化。第五,着力发展开放型经济,提高现代化经济体系的国际竞争力。第六,深化经济体制改革,完善现代化经济体系的制度保障。(注意,新增的第四条可以结合时政考察粤港澳大湾区、乡村振兴、长江经济带等内容)

实质变动 COUNT7 删除考点“4. 供给侧结构性改革”(但是注意,部分内容合并到了“高质量发展”里面)

实质变动 COUNT8 第十章“五位一体”总体布局中,第三节“四、坚定文化自信,建设社会主义文化强国”下,调整1处表述,红色字可考察选择题。

第四,建设社会主义文化强国,必须大力发展文化事业和文化产业。发展文化事业和文化产业,要体现社会主义的制度特色。**发展文化事业,要坚持政府主导**,按照公益性、基本性、均等性、便利性的要求,加强文化基础设施建设,完善公共文化服务网络,让人民群众广泛享有免费或优惠的基本公共文化服务,在满足人民群众基本文化需求的基础上,提升国民素质。**健全现代文化产业体系。坚持把社会效益放在首位、社会效益和经济效益相统一**,深化文化体制改革,完善文化产业规划和政策,加强文化市场体系建设,扩大优质文化产品供给。实施文化产业数字化战略,加快发展新型文化企业、文化业态、文化消费模式。规范发展文化产业园区,推动区域文化产业带建设。推动文化和旅游融合发展,建设一批富有文化底蕴的世界级旅游景区和度假区,打造一批文化特色鲜明的国家级旅游休闲城市和街区,发展红色旅游和乡村旅游。以讲好中国故事为着力点,创新推进国际传播,加强对外文化交流和多层次文明对话。

实质变动 COUNT9 第十章“五位一体”总体布局中,第四节“一、提高保障和改善民生水平”下,调整1处表述,红色字可考察选择题。

第一,优先发展教育事业。建设教育强国是中华民族伟大复兴的基础工程,必须把教育事业放在优先位置。第二,提高就业质量和人民收入水平。就业是最大的民生。**第三,**

健全多层次社会保障体系。健全覆盖全民、统筹城乡、公平统一、可持续的多层次社会保障体系。第四,全面推进健康中国建设。把保障人民健康放在优先发展的战略位置,坚持预防为主方针,深入实施健康中国行动,完善国民健康促进政策,织牢国家公共卫生防护网,为人民提供全方位全周期健康服务。(今年,修改的社会保障体系、健康中国建设的表述是重要的选择题命题点)

实质变动 COUNT10 删除考点” 2. 坚决打赢脱贫攻坚战”(因为已经解决了区域性整体贫困,脱贫攻坚战任务基本完成,接下来接棒的是“乡村振兴”,这是今年重要的考点)

实质变动 NO. 11 第十章“五位一体”总体布局中,第四节”三、坚持总体国家安全观”下,新增、调整 1 处表述,红色字可考察选择题。

第一,加强国家安全体系和能力建设。全面贯彻落实总体国家安全观,要求统筹外部安全和内部安全,对内求发展、求变革、求稳定、建设平安中国,对外求和平、求合作、求共赢、建设和谐世界;统筹国土安全和国民安全,坚持以民为本、以人为本,坚持国家安全一切为了人民、一切依靠人民,真正夯实国家安全的群众基础;统筹传统安全和非传统安全,构建一个集政治安全、国土安全、军事安全、经济安全、文化安全、社会安全、科技安全、信息安全、生态安全、资源安全、核安全等于一体的国家安全体系。完善集中统一、高效权威的国家安全领导体制,健全国家安全法治体系、战略体系、政策体系、人才体系和运行机制,完善重要领域国家安全立法、制度、政策。健全国家安全审查和监管制度,加强国家安全执法。加强国家安全宣传教育,增强全民国家安全意识,巩固国家安全人民防线。坚定维护国家政权安全、制度安全、意识形态安全,全面加强网络安全保障体系和能力建设。严密防范和严厉打击敌对势力渗透、破坏、颠覆、分裂活动。

第二,确保国家经济安全。加强经济安全风险预警、防控机制和能力建设,实现重要产业、基础设施、战略资源、重大科技等关键领域安全可控。实施产业竞争力调查和评价工程,增强产业体系抗冲击能力。**确保粮食安全**,保障能源和战略性矿产资源安全。维护水利、电力、供水、油气、交通、通信、网络、金融等重要基础设施安全,提高水资源集约安全利用水平。**维护金融安全,守住不发生系统性风险底线。**确保生态安全,加强核安全监管,维护新型领域安全。构建海外利益保护和风险预警防范体系。

第三,保障人民生命安全。坚持人民至上、生命至上,把保护人民生命安全摆在首位,全面提高公共安全保障能力。完善和落实安全生产责任制,加强安全生产监管执法,有效遏制危险化学品、矿山、建筑施工、交通等重特大安全事故。强化生物安全保护,提高食品药品等关系人民健康产品和服务的安全保障水平。提升洪涝干旱、森林草原火灾、地质灾害、地震等自然灾害防御工程标准,加快江河控制性工程建设,加快病险水库除险加固,全面推进堤防和蓄滞洪区建设。完善国家应急管理体系,加强应急物资保障体系建设,发展巨灾保险,提高防灾、减灾、抗灾、救灾能力。

第四,维护社会稳定和安全。正确处理新形势下人民内部矛盾,坚持和发展新时代“枫桥经验”,畅通和规范群众诉求表达、利益协调、权益保障通道,完善信访制度,完善各类调解联动工作体系,构建源头防控、排查梳理、纠纷化解、应急处置的社会矛盾

综合治理机制。健全社会心理服务体系和危机干预机制。坚持专群结合、群防群治,加强社会治安防控体系建设,坚决防范和打击暴力恐怖、黑恶势力、新型网络犯罪和跨国犯罪,保持社会和谐稳定。

实质变动 COUNT12 删除第十一章“四个全面战略布局”第一节全面建成小康社会(因为“全面小康社会”的目标已经实现,在此基础上开启了全面建设社会主义现代化的新征程。所以新的“四个全面”中,第一个“全面”已经替换为“全面建设社会主义现代化国家”。这是今年最重要的考点之一)

实质变动 COUNT13 新增第十一章“四个全面战略布局”第一节全面建设社会主义现代化国家

1. 全面建成小康社会的成就: 第一,农村贫困人口全部脱贫,为实现全面建成小康社会目标任务作出了关键性贡献。经过全党全国各族人民共同努力,我国脱贫攻坚战取得了全面胜利,现行标准下 9899 万农村贫困人口全部脱贫,832 个贫困县全部摘帽,12.8 万个贫困村全部出列,区域性整体贫困得到解决,完成了消除绝对贫困的艰巨任务,创造了又一个彪炳史册的人间奇迹!第二,两个“奇迹”。改革开放以来,我们党领导全国人民创造了世界所罕见的经济快速发展奇迹和社会长期稳定奇迹。这两大奇迹的集中体现就是在建党一百周年之际,如期实现全面建成小康社会伟大目标。如期全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标,为开启全面建设社会主义现代化国家新征程奠定坚实基础。

2. 全面建设社会主义现代化国家的目标要求: 我国经济实力、科技实力、综合国力将大幅跃升,经济总量和城乡居民人均收入将再迈上新的大台阶,关键核心技术实现重大突破,进入创新型国家前列;基本实现新型工业化、信息化、城镇化、农业现代化,建成现代化经济体系;基本实现国家治理体系和治理能力现代化,人民平等参与、平等发展权利得到充分保障,基本建成法治国家、法治政府、法治社会;建成文化强国、教育强国、人才强国、体育强国、健康中国,国民素质和社会文明程度达到新高度,国家文化软实力显著增强;广泛形成绿色生产生活方式,碳排放达峰后稳中有降,生态环境根本好转,美丽中国建设目标基本实现;形成对外开放新格局,参与国际经济合作和竞争新优势明显增强;人均国内生产总值达到中等发达国家水平,中等收入群体显著扩大,基本公共服务实现均等化,城乡区域发展差距和居民生活水平差距显著缩小;平安中国建设达到更高水平,基本实现国防和军队现代化;人民生活更加美好,人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展。

3. 以辩证思维看待全面建设社会主义现代化国家面临的新机遇新挑战: 进入新发展阶段,国内外环境的深刻变化既带来一系列新机遇,也带来一系列新挑战。从国际看,当今世界正经历百年未有之大变局,新一轮科技革命和产业变革深入发展,人类命运共同体理念深入人心。同时国际环境日趋复杂,不稳定性不确定性明显增加,新冠肺炎疫情影响广泛深远,经济全球化遭遇逆流,国际经济政治格局复杂多变,世界进入动荡变革期,单边主义、保护主义、霸权主义对世界和平与发展构成威胁。从国内看,我国已转向高

质量发展阶段,制度优势显著,治理效能提升,经济长期向好,物质基础雄厚,人力资源丰厚,市场空间广阔,发展韧性强劲,社会大局稳定,继续发展具有多方面优势和条件。同时我国发展不平衡不充分问题仍然突出,重点领域关键环节改革任务仍然艰巨,特别是创新能力不适应高质量发展要求,关键核心技术受制于人的局面没有得到根本性改变,多个领域如高芯片、基础元器件等存在“卡脖子”问题,在科技发展面临外部打压和遏制加剧的形势下,亟待加快自主创新步伐。当前和今后一个时期,我国发展仍然处于重要战略机遇期。我们要辩证认识和把握国内外大势,增强机遇意识和风险意识,善于在危机中育先机、于变局中开新局,加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,推进国家治理体系和治理能力现代化,坚定朝着 2035 年基本实现社会主义现代化和到本世纪中叶把我国建成社会主义现代化强国的宏伟目标不断前进。

4. 全面推进乡村振兴

(1) 实施乡村振兴战略的重要性和必要性: 第一,实施乡村振兴战略是解决新时代我国社会主要矛盾、实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦的必然要求。第二,全面建设社会主义现代化国家,实现中华民族伟大复兴,最艰巨最繁重的任务依然在农村,最广泛最深厚的基础依然在农村。第三,要坚决守住脱贫攻坚成果,就必须做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。因此,我们要围绕立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局面临的新情况新任务新要求,坚持把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重,全面实施乡村振兴战略。

(2) 实施乡村振兴战略的措施: **第一,提高农业质量效益和竞争力。**适应确保国家计民生要求,以保障国家粮食安全为底线,健全农业支持保护制度。坚持最严格的耕地保护制度,深入实施藏粮于地、藏粮于技战略,加大农业水利设施建设力度,实施高标准农田建设工程,强化农业科技和装备支撑,提高农业良种化水平,健全动物防疫和农作物病虫害防治体系,建设智慧农业。强化绿色导向、标准引领和质量安全监管,建设农业现代化示范区。推动农业供给侧结构性改革,优化农业生产结构和区域布局,加强粮食生产功能区、重要农产品生产保护区和特色农产品优势区建设,推进优质粮食工程。完善粮食主产区利益补偿机制。保障粮、棉、油、糖、肉等重要农产品供给安全,提升收储调控能力。开展粮食节约行动。发展县域经济,推动农村一二三产业融合发展,丰富乡村经济业态,拓展农民增收空间。**第二,实施乡村建设行动。把乡村建设摆在社会主义现代化建设的重要位置。**在推进城乡基本公共服务均等化上持续发力,注重加强普惠性、兜底性、基础性民生建设。接续推进农村人居环境整治提升行动,实现农村美与农民富相互促进。健全城乡融合发展体制机制,促进农业转移人口市民化。**第三,深化农村改革。**健全城乡融合发展机制,推动城乡要素平等交换、双向流动,增强农业农村发展活力。落实第二轮土地承包到期后再延长三十年政策,加快培育农民合作社、家庭农场等新型农业经营主体。深化农村集体产权制度改革,发展新型农村集体经济。健全农村金融服务体系,发展农业保险。**第四,实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。**建立农村低收入人口和欠发达地区帮扶机制,做好易地扶贫搬迁后续帮扶工作,加强扶贫项目资金资产管理和监督,推动特色产业可持续发展。

(3) 实施乡村振兴战略的一些关键点: 新型工农城乡关系: 以工补农、以城带乡,

推动形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系,加快农业农村现代化。乡村振兴的总目标:实现农业农村现代化。

实质变动 COUNT14 第十一章“四个全面战略布局”第二节全面深化改革**新增**1处表述,**红色字**可考察选择题。(这部分可结合时政考察对外开放的措施、重要性。22 考纲修改的这部分表述,明显表达了现在我国对外开放的姿态、水平、措施和自信)

建设更高水平开放型经济新体制。全面提高对外开放水平,推动贸易和投资自由化便利化,推进贸易创新发展,增强对外贸易综合竞争力。完善外商投资准入前国民待遇加负面清单管理制度,有序扩大服务业对外开放,依法保护外资企业合法权益,健全促进和保障境外投资的法律、政策和服务体系,坚定维护中国企业海外合法权益,实现高质量引进来和高水平走出去。完善自由贸易试验区布局,赋予其更大改革自主权,稳步推进海南自由贸易港建设,建设对外开放新高地。稳慎推进人民币国际化,坚持市场驱动和企业自主选择,营造以人民币自由使用为基础的新型互利合作关系。发挥好中国国际进口博览会等重要展会平台作用。

三、史纲部分变动

3.中国近现代史纲要 增加一处

- 第十一章 中国特色社会主义进入新时代 最后增加了一个点
- 中国共产党的伟大历史贡献
- 中国共产党成立以来,团结带领人民完成了新民主主义革命,建立了中华人民共和国,彻底结束了旧中国半殖民地半封建社会的历史,实现了中国从几千年封建专制政治向人民民主的伟大飞跃;团结带领人民完成社会主义革命,确立社会主义基本制度,推进社会主义建设,完成了中华民族有史以来最为广泛而深刻的社会变革,为当代中国一切发展进步奠定了根本政治前提和制度基础,实现了中华民族由近代不断衰落到根本扭转命运、持续走向繁荣富强的伟大飞跃;团结带领人民进行改革开放新的伟大革命,开辟了中国特色社会主义道路,形成了中国特色社会主义理论体系,确立了中国特色社会主义制度,使中国赶上了时代,实现了中国人民从站起来到富起来、强起来的伟大飞跃。

第四章第二节考点 3

新增（4）中国共产党人初心和使命

中国共产党人初心和使命,就是为中国人民谋幸福,为中华民族谋复兴。这个初心和使命是激励中国共产党人不断前进的根本动力。

NO. 2 第十一章第三节新增 1 处表述,可考察选择与分析题。

新增一段话:

6. 中国共产党的伟大历史贡献

中国共产党成立以来,团结带领人民完成了新民主主义革命,建立了中华人民共和国,彻底结束了旧中国半殖民地半封建社会的历史,实现了中国从几千年封建专制政治向人民民主的伟大飞跃;团结带领人民完成社会主义革命,确立社会主义基本制度,推进社会主义建设,完成了中华民族有史以来最为广泛而深刻的社会变革,为当代中国一切发展进步奠定了根本政治前提和制度基础,实现了中华民族由近代不断衰落到根本扭转命运、持续走向繁荣富强的伟大飞跃;团结带领人民进行改革开放新的伟大革命,开辟了中国特色社会主义道路,形成了中国特色社会主义理论体系,确立了中国特色社会主义制度,使中国赶上了时代,迎来了中国人民从站起来到富起来、强起来的伟大飞跃。

四、思修部分变动

4.思修（第六章增加了一个点：习近平法治思想）

- **提出**——2020年11月，中央全面依法治国工作会议正式提出“习近平法治思想”并将习近平法治思想确立为全面依法治国的根本遵循和行动指南。
- **内容**——“**十一个坚持**”：坚持党对全面依法治国的领导；坚持以人民为中心；坚持中国特色社会主义法治道路；坚持依宪治国、依宪执政；坚持在法治轨道上推进国家治理体系和治理能力现代化；坚持建设中国特色社会主义法治体系；坚持依法治国、依法执政、依法行政共同推进，法治国家、法治政府、法治社会一体建设；坚持全面推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法；坚持统筹推进国内法治和涉外法治；坚持建设德才兼备的高素质法治工作队伍；坚持抓住领导干部这个“关键少数”。
- **意义**——习近平法治思想凝聚着中国共产党人在法治建设长期探索中形成的经验积累和智慧结晶，标志着我们党对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律的认识达到了新高度，开辟了21世纪马克思主义法治理论和实践的新境界。习近平法治思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是全面依法治国的根本遵循和行动指南。

COUNT1 第六章第二节替换、新增 1 处表述（《考点清单》已编写进去）

《中华人民共和国民法典》自 2021 年 1 月 1 日起施行，这是我国第一部以“法典”命名的法律，是新时代我国社会主义法治建设的重大成果。民法典在中国特色社会主义法律体系中具有重要地位，是一部固根本、稳预期、利长远的基础性法律。民法典的主要内容包括 7 编，即总则编、物权编、合同编、人格权编、婚姻家庭编、继承编、侵权责任编，以及附则，共 84 章、1260 条。民法典实施后，婚姻法、继承法、民法通则、收养法、担保法、合同法、物权法、侵权责任法、民法总则同时废止。

NO.2 第六章第三节替换、新增 1 处考点内容：1. 习近平法治思想的主要内容及重大意义

1. 习近平法治思想的主要内容：习近平在中央全面依法治国工作会议上的重要讲话中，明确提出了当前和今后一个时期推进全面依法治国的总体要求，用“**十一个坚持**”系统阐述了新时代推进全面依法治国的重要思想和战略部署。这“十一个坚持”系统阐述了全面依法治国的政治方向、战略地位、工作布局、主要任务、基础保障等，涉及的都是全面依法治国方向性、根本性、全局性的重大问题，构成了习近平法治思想的主要内容。

2. 习近平法治思想的重大意义：习近平法治思想凝聚着中国共产党人在法治建设长期探索中形成的经验积累和智慧结晶，标志着我们党对共产党执政规律、社会主义建设规律、人类社会发展规律的认识达到了新高度，开辟了 21 世纪马克思主义法治理论和实践的新境界。习近平法治思想是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分，是全面依法治国的根本遵循和行动指南。习近平法治思想揭示了社会主义法治的生命力

和优越性,必将增强广大干部群众走中国特色社会主义法治道路的信心;开辟了马克思主义法治理论新境界,必将引领中国特色社会主义法治理论创新发展;擘画了新时代全面依法治国的宏伟蓝图,必将引领法治中国建设迈向良法善治新境界;凝聚了法治建设的中国经验和中国智慧,必将有力提升中国法治的国际话语权和影响力。

COUNT3 第六章第六节“我国宪法法律规定的基本权利”下,修改1处表述。

将“宗教信仰自由及文化权利”拆开,改为两个分开的基本权利。

第五,宗教信仰自由。具体内容包括信仰宗教的自由、从事宗教活动的自由、举行或参加宗教仪式的自由等。公民有信与不信、何时信、信哪个宗教或教派等的自由。同时,公民行使宗教信仰自由的权利也必须受宪法法律约束。宪法规定,任何人不得利用宗教进行破坏社会秩序、损害公民身体健康、妨碍国家教育制度的活动。宗教团体和宗教事务不受外国势力的支配。**第六,文化教育权利。**主要包括教育方面的权利和文化活动方面的权利。教育方面的权利主要表现为受教育的权,是公民接受文化、科学等方面训练的权利。文化活动方面的权利主要表现为科学研究的自由、文艺创作的自由和从事其他文化活动的自由。

五、当代世界经济与政治变动

5.当代世界经济与政治

- 这部分增加的三个内容都是去年发生的重大时政,去年已经考查,我们要关注的是今年的时政内容,而不是去年的,所以,这部分的修订可以不予理睬。
- 增加1. 2020 11月20日以视频方式举行的亚太经合组织第二十七次领导人非正式会议。
- 增加2. 2021年1月20日,美国第46届总统拜登宣誓就职。拜登政府继承了特朗普政府视中国为主要战略竞争者的认知,竞争是拜登政府对华思维的核心概念、对华政策的组织原则以及处理对华关系的基调。
- 增加3. 2020年11月17日,金砖国家领导人第十二次会晤以视频方式举行。