

同等学力人员申请硕士学位

地理学学科综合水平

全国统一考试大纲

（第三版）

国务院学位委员会办公室

# 考试大纲

## 一、当代世界与地理学

### （一）当代世界的冲突与危机

- 1.人口增长的表现及其影响
- 2.资源短缺的表现及其影响
- 3.环境退化的表现及其影响
- 4.发展失衡的表现

### （二）地理学的性质

#### 1.地理学的研究对象

- （1）地球表层的概念
- （2）地球表层系统发展的基本动力
- （3）地球表层不均一和区域分异的主要原因
- （4）地球表层的变化

#### 2.地理学的研究视角

- （1）综合的领域
- （2）动态观察世界的途径
- （3）空间表述

#### 3.地理学的科学地位与实践需求

- （1）地理学的科学地位
- （2）未来中国社会经济发展对科技的需求及其与地理学的关系
- （3）地理学家满足实践需求的主要方式

#### 4.地理学的发展趋势

- （1）未来地理学的发展方向
- （2）未来地理学的重点研究领域

### （三）地理学的学科体系与学派

#### 1.地理学的学科体系

- (1) 按科学抽象层次认识的地理学学科体系
- (2) 自然地理学的学科构成
- (3) 人文地理学的研究内容

## 2.地理学的主要学派

- (1) 区域分异学派
- (2) 景观学派
- (3) 生态学派
- (4) 区位学派
- (5) 实证主义学派
- (6) 人本主义学派
- (7) 结构主义学派
- (8) 后现代主义学派

## (四) 地理学的研究方法

### 1.地理观测与数据采集

- (1) 实地调查与野外观测
- (2) 遥感
- (3) 抽样技术
- (4) 采集二手资料

### 2.地理分析与综合

- (1) 要素分析
- (2) 描述：描述的主要方式
- (3) 比较：时间比较法与空间比较法
- (4) 解释：经验归纳途径和理论演绎途径
- (5) 模拟
- (6) 区域综合集成

### 3.地理信息的表示与交流

- (1) 地图
- (2) 地理信息系统

### (3) 地理可视化

## 二、地球表层系统的组成：无机界

### (一) 岩石圈

#### 1. 岩石圈的结构与组成

(1) 岩石类型：岩浆岩，沉积岩，变质岩

(2) 大陆地壳与大洋地壳

#### 2. 构造地貌

(1) 地壳运动与地貌发育：地壳运动及其对地貌发育的影响；基岩对地貌发育的影响；地质构造对地貌发育的影响；块体运动

(2) 构造地貌：动态构造地貌和静态构造地貌；全球构造地貌；大地构造地貌；地质构造地貌

#### 3. 外营力地貌

(1) 地貌外营力：风化作用及其意义；剥蚀作用；搬运作用；沉积作用

(2) 流水作用与流水地貌：流水作用；坡面流水地貌与沟谷流水地貌；流水地貌

(3) 喀斯特作用与喀斯特地貌：岩性与构造条件对喀斯特作用的影响，喀斯特作用的水动力条件；地表喀斯特地貌，地下喀斯特地貌

(4) 风沙作用与风沙地貌：风沙作用的基本条件；风蚀地貌，风积地貌

(5) 黄土地貌：黄土特性及其对地貌的影响；黄土沟谷地貌，黄土沟间地貌

(6) 冰川作用与冰川地貌：磨蚀作用，拔蚀作用，冰碛物；冰蚀地貌，冰碛地貌，冰水堆积地貌

(7) 冻融作用与冻土地貌

(8) 海岸地貌：海岸带地貌外营力作用；海蚀地貌，海积地貌

#### 4. 地貌演化

## (二) 大气圈

### 1. 大气组成和结构

(1) 大气的组成：均匀层和非均匀层；干洁大气；水汽；气溶胶粒子

(2) 大气的结构：对流层；平流层；中间层；热层；外层。对流层中的水平非均一现象——气团和锋

### 2. 大气的热力状况

(1) 太阳辐射、大气辐射和地面辐射：天文辐射，太阳总辐射；长波辐射，大气逆辐射；辐射差额

(2) 空气温度：气温的日变化和年变化；气温的地理分布；气温的垂直分布和大气稳定性；全球温度带

### 3. 大气的运动

(1) 气压和风

(2) 大气环流：平均纬圈环流，平均经圈环流，季风；太阳辐射对形成大气环流的作用，地球自转对大气环流形成的作用，海陆差异对大气环流的影响，地形对大气环流的影响

### 4. 大气中的水分

(1) 大气中水的三态变化：湿度，水汽压，绝对湿度，相对湿度；水汽凝结物：云，雾，露，霜，霜冻

(2) 大气降水：降水的形成；降水的日变化和年变化；大气降水的空间分布；酸雨

### 5. 气候

(1) 气候的概念：天气，气候，气候系统

(2) 气候的形成

(3) 气候类型

(4) 气候变化的原因

## (三) 水圈

### 1. 地球表层的水分循环和水量平衡

(1) 地球表层的水分循环：地球上水的类型；地球表层的水分循环

(2) 地球上的水量平衡

## 2. 陆地水

(1) 河流：水系，外流河与内陆河，流域，河源与河口，上游、中游与下游，河流的落差，比降，流域面积；水位，流速，流量，水温，河流含沙量，河流水化学；汛期，枯水期，平水期，冰冻期，洪水；河流的补给；河流与地理环境的相互作用

(2) 湖泊、沼泽和水库：湖水的物理性质和化学性质，淡水湖与咸水湖，湖泊的水文特征；沼泽的形成条件和水文特征；水库的组成和功能

(3) 地下水：地下水的来源；地下水的理化性质，矿化度和硬度；地下水的运动；地下水的类型：上层滞水，潜水，承压水

(4) 冰川：冰川的形成和类型，雪线，大陆冰川和山岳冰川；冰川对自然环境的影响

## 3. 海洋

(1) 海水的物理、化学性质：海水的化学组成；海水的盐度、温度、密度和颜色及透明度

(2) 海水的运动：潮汐；海浪；洋流：赤道流，西风漂流，南极绕极环流

(3) 海平面变化：海平面变化原因；相对海平面变化；海平面变化的影响

## 三、地球表层系统的组成：有机界

### (一) 土壤圈

#### 1. 土壤概述

(1) 土壤剖面，聚合土体

(2) 土壤圈在地球表层系统中的作用

#### 2. 土壤的组成

- (1) 土壤的无机组成：原生矿物；次生矿物
- (2) 土壤的有机质：土壤有机质的来源；土壤腐殖质
- (3) 土壤生态系统：土壤生物；土壤有机质的转化及土壤圈物质循环
- (4) 土壤水分：土壤吸湿水；土壤毛管水；土壤重力水；土壤水分有效性；土壤分散系的类型
- (5) 土壤空气：土壤空气的来源和组成；土壤气体交换过程

### 3.土壤的物理性质

- (1) 土壤热状况
- (2) 土壤质地：土壤粒级；土壤质地
- (3) 土壤结构
- (4) 土壤其他物理特性：土壤颗粒密度；土壤体积密度；土壤孔隙度；土壤颜色

### 4.土壤的化学性质

- (1) 土壤酸碱度
- (2) 土壤氧化还原反应
- (3) 土壤阳离子代换量和盐基饱和度
- (4) 土壤肥力系统

### 5.土壤形成过程

- (1) 土壤形成因素
- (2) 土壤形成过程：腐殖质化过程；泥炭化过程；淋溶作用与淀积作用；灰化过程；富铝化过程；盐化与碱化；潜育化与潴育化；土壤的熟化过程；土壤退化过程

### 6.土壤分类

#### (二) 生物圈

#### 1.生物与环境

- (1) 环境因素与生物的相互影响：生态因素；生态幅度；限制因素；最小因子定律

(2) 生物对环境的适应：生物适应性；生物指示现象

## 2. 生物群落

(1) 生物群落内部关系的主要形式

(2) 生物群落的基本特征：生物种类的多样性与优势现象；群落的结构与外貌；群落的时空变异性

(3) 生物多样性：遗传多样性；物种多样性；生态系统多样性；生物多样性的意义

## 3. 生态系统

(1) 生态系统的概念：生产者；消费者；分解者

(2) 生态系统的营养结构

(3) 生态系统的功能：生物再生产；生态系统的能量流动；生态系统的物质循环

## 4. 地球上的主要生态系统类型及第一性生产力

(1) 全球生态系统的类型：陆地生态系统；水域生态系统；人工生态系统

(2) 生物圈的第一性生产力

(三) 智能圈

## 1. 人类在地球表层的优势地位与能动作用

(1) 人口数量

(2) 人类的适应能力

(3) 人类的意识和智力

(4) 现代人类的社会化大生产和现代科学技术

## 2. 人类生态系统

(1) 人类生态系统的结构

(2) 人类生态系统的特征

## 3. 智能圈的自然系统

(1) 自然系统的空间范围

(2) 自然系统的发展

#### 4. 社会—经济系统

#### 四、地球表层系统过程

##### (一) 能量转换与传输过程

##### 1. 地球的热量平衡

- (1) 太阳辐射
- (2) 地面及地—气系统的辐射差额
- (3) 地球的热量平衡

##### 2. 能量在地球表层的转换和传输

- (1) 全球辐射平衡
- (2) 局地的能量传输
- (3) 全球的能量传输：大气环流对能量的传输；大洋环流对能量的传输

##### 3. 自然地理过程的动力因素

- (1) 辐射干燥指数
- (2) 辐射干燥指数与地理环境的关系

##### 4. 能量对地貌形成的影响

- (1) 内力的影响
- (2) 外力的影响

##### (二) 化学元素的集散过程

##### 1. 地表环境的化学演化

- (1) 地表环境化学演化过程的四个阶段
- (2) 地表环境化学演化的几个基本规律：地表环境物质来源的变化；环境要素在化学上的相互联系；环境化学演化的量变和质变；化学演变过程中元素运动的周期性和方向性

##### 2. 地表环境中化学元素的集散和地理分异

- (1) 化学元素在地表环境中的分布

(2) 地表环境中化学元素的迁移：地表化学元素的迁移方式：水迁移、大气迁移、生物迁移；地表元素迁移的影响因素：内在因素、地球化学环境、地表的自然地理条件、人为影响

(3) 地表化学元素的地域分异：地表化学元素的集散；我国土壤微量元素的地域分异规律

### 3.地表化学元素集散的实践意义

- (1) 在农业方面
- (2) 在畜牧业方面
- (3) 在卫生保健事业方面
- (4) 在找矿方面
- (5) 在环境保护方面

### (三) 水分循环与转化过程

#### 1.水分循环与水量平衡

- (1) 水分循环：类型；水分循环对地理环境的影响
- (2) 水量平衡：水量平衡的原理；通用水量平衡方程；各类水量平衡方程；水量平衡与能量平衡的关系

#### 2.水量转化

- (1) “四水”转化系统
- (2) 水量转化的区域结构规律

#### 3.水量调控

- (1) 水分循环的界面调控：通过生物措施调控水分循环；通过雨水收集调控水分循环
- (2) 土壤水分调控：土壤层的水量平衡方程；区域蒸发；地中水调控

### (四) 生物过程

#### 1.生物圈中的能量循环

- (1) 能量在生物圈中的固定和转化：“十分之一”定律；生物圈中的能量比例

(2) 能量被生产者和消费者利用的情况

## 2.生物圈中的物质循环

(1) 物质循环的概念

(2) 物质流及其周转

(3) 生物地球化学循环的类型：根据生物圈的分类；根据循环的范围、线路和周期的分类

(4) 营养物质循环：水循环；碳循环；氮循环；磷循环；硫循环

## 3.土壤—植物系统

(1) 影响变量

(2) 土壤—植物系统的输入、输出和循环模式：土壤—植物养分系统；一般模式；特殊环境模式

(3) 生态系统钙的地球化学

(4) 土壤—植物系统的稳定性与变化：基本概念；干扰与恢复一般模式；养分系统干扰与恢复的非生物模式；养分系统干扰与恢复的生物模式

(五) 人文过程

## 1.人类活动对地球能量运动的影响

(1) 人类活动的能量消耗形式：内能；外能

(2) 人类活动对能量运动的影响：造成热污染；增加  $\text{CO}_2$  浓度；增加大气中固体粒子数量；威胁臭氧层

## 2.人类活动对地表物质运动的影响

(1) 影响固体的机械移动：直接改变地表形态的生产活动；间接造成地貌形态和特征变化的活动

(2) 改变水分循环和水平衡

(3) 影响化学元素迁移：大范围的水体污染；排放污染物

## 五、地球表层系统的结构

(一) 地球表层系统的耗散结构和整体性

## 1.系统研究与地理学

- (1) 系统的基本特征
- (2) 地理学中的系统思想

## 2.地球表层系统的开放性与耗散结构

- (1) 地球表层系统的基本属性
- (2) 地球表层是一个具有耗散结构的开放系统

## 3.地球表层系统的整体性

- (二) 地球表层系统的演化与节律

### 1.地球表层的演化

- (1) 地质历史上地球表层的演化
- (2) 人类历史中地球表层的演化
- (3) 地球表层系统演化的特点：从简单到复杂，从无序到有序；三大耗散结构类型；三类耗散结构的联系

### 2.自然地理环境发展的节律性

- (1) 周期性节律：昼夜节律；季节节律
- (2) 旋回性节律：地质旋回；气候旋回
- (3) 阶段性节律：生物生长节律；生物进化节律

- (三) 自然地理环境的地域分异规律

### 1.自然地带性

- (1) 自然地带性的概念
- (2) 理想大陆自然地带分布模式

### 2.垂直自然带

- (1) 垂直自然带类型系统的划分
- (2) 不同结构类型的特征
- (3) 水平地带与垂直自然带间的关系

### 3.地方性、隐域性及微域分异

- (1) 地方性分异
- (2) 隐域性分异

### (3) 微域性分异

## 六、环境变迁

### (一) 历史上的环境变迁

#### 1.地史中的环境变迁

- (1) 地质时期的气候变化
- (2) 地史中的植物演化与环境变迁
- (3) 地史中的土壤变化

#### 2.人类历史中的环境变迁

- (1) 环境变迁的自然因素
- (2) 环境变迁的人类方面
- (3) 人类历史时期的气候变化

### (二) 当代全球环境变化问题

#### 1.全球变暖

- (1) 温室气体增温的可能效应
- (2) 气候的波动与不确定性

#### 2. 土地退化

- (1) 土壤侵蚀：土壤风蚀沙化；水土流失
- (2) 土地荒漠化
- (3) 土壤盐渍化

#### 3.生物多样性减少

#### 4.环境污染

### (三) 自然灾害与减灾

#### 1. 自然灾害的特征

- (1) 自然灾害的一般特征：危害性和并发性；意外性和紧急性；区域性和延滞性；周期性和群发性；复杂性和多因性
- (2) 中国自然灾害的特征

#### 2.主要自然灾害类型：干旱，洪涝，台风，地震，滑坡和崩塌，泥石流，地裂缝和地面塌陷，火山爆发，海啸

### 3.减灾对策

#### 七、自然资源

##### (一) 自然资源的类型和性质

##### 1.自然资源的分类

###### (1) 多种分类

(2) 可更新资源与不可更新资源：恒定性资源；储存性资源；临界性资源

##### 2.自然资源的性质

###### (1) 自然资源概念的含义

(2) 自然资源的属性：稀缺性；整体性；地域性；多用性；变动性；社会性

###### (3) 自然资源概念的动态

###### (4) 储存性资源的性质

###### (5) 流动性资源的性质

##### (二) 自然资源可得性的度量

##### 1.储存性自然资源可得性的度量

###### (1) 资源基础

###### (2) 探明储量

###### (3) 条件储量

###### (4) 远景资源

###### (5) 理论资源

###### (6) 最终可采资源

##### 2.流动性自然资源可得性的度量

###### (1) 最大资源潜力

###### (2) 持续能力

###### (3) 吸收能力

###### (4) 承载能力：生存承载能力；最适承载能力；容限承载能力

##### (三) 自然资源稀缺的性质

## 1.全球性资源稀缺的性质

- (1) 矿产资源
- (2) 可更新资源

## 2.地区性资源稀缺的性质

- (1) 资源分布与经济发展差异造成的稀缺
  - (2) 地缘政治造成的资源稀缺
  - (3) 贫困造成的资源稀缺
  - (4) 环境退化造成的资源稀缺
- (四) 自然资源的价值重建与可持续利用

## 1.自然资源的价值重建

- (1) 劳动价值论与效用价值论
- (2) 自然资源价值的构成
- (3) 自然资源的生态服务价值

## 2.自然资源的可持续利用

- (1) 自然资源可持续利用的含义：生态伦理含义的可持续利用；世代公平含义的可持续利用；经济含义的可持续利用
- (2) 自然资本论与自然资源可持续利用战略：向生态经济和自然资本转变；自然资源可持续利用战略

## 八、人口动态与格局

- (一) 人口的数量变动与人口再生产

## 1.人口数量与人口增长

- (1) 引起人口数量变化的原因
- (2) 影响人口增长的主要因素

## 2.人口再生产

- (1) 人口再生产的概念
- (2) 人口再生产的类型

## 3.人口发展的主要理论

- (1) 马尔萨斯人口论的要点及评价

- (2) 马寅初《新人口论》的主要观点
- (3) 人口容量与适度人口：最高人口、最低人口与人口容量概念的异同，适度人口
- 4.世界人口增长轨迹与当代人口焦点问题
  - (1) 世界人口增长轨迹与趋势
  - (2) 当代人口再生产中的焦点问题
  - (二) 人种与民族
  - 1.人种及其分布
    - (1) 人种的起源及人种类型
    - (2) 人种的分布
  - 2.民族人口
    - (1) 民族的产生和发展
    - (2) 民族分类
    - (3) 民族人口的现状和基本特征
  - (三) 人口结构
  - 1.人口的自然结构
    - (1) 人口性别结构：概念，主要表示方法，主要影响因素
    - (2) 人口年龄结构：概念，成因，年龄金字塔，老年人口系数，抚养比，人口老龄化的概念、成因和社会影响
  - 2.人口的经济社会结构
    - (1) 人口的行业结构和职业结构：经济活动人口与非经济活动人口；人口的行业结构、职业结构概念；人口的行业结构与职业结构的关系，职业结构的变动趋势
    - (2) 人口的城乡结构：人口城镇化与经济社会发展的相关关系
  - (四) 人口的空间分布与迁移
  - 1.人口分布
    - (1) 人口分布规律
    - (2) 影响人口分布的主要因素

(3) 世界人口分布格局及变动趋势

## 2.人口迁移

(1) 影响人口迁移的主要因素

(2) 人口迁移的主要规律

(五) 人口素质

### 1.人口素质的概念与衡量指标

(1) 人口素质的概念

(2) 人口素质的衡量指标

### 2.人口素质与社会发展的相互影响

(1) 影响人口素质的主要因素

(2) 人口素质与社会经济发展之间的关系

## 九、人地关系与可持续发展

(一) 人地关系的概念与学派

### 1.人地关系与人地关系地域系统

(1) 人地关系：客观存在的关系，社会关系，因果关系

(2) 人地关系地域系统：定义，基本结构，形成机制，研究内容，优化调控

### 2.古代人地关系理论的主要流派

(1) 天命论的基本观点

(2) 地理环境决定论：法国的孟德斯鸠环境决定论，英国巴克尔环境决定论，德国拉采尔环境决定论，主要缺陷

(3) 二元论：德国佩舍尔二元论，基本观点

(4) 或然论：白兰士或然论人地观，白吕纳或然论的人地观，基本观点，缺陷评价

(5) 人定胜天论的基本观点

(6) 人地关系协调论的基本观点

### 3.现代人地关系理论的主要观点

(1) 人地系统优化论的基本观点

- (2) 人地系统耦合论的基本观点
- (3) 人地关系协同论的基本观点
- (4) 人地协调共生论的基本观点
- (5) 人地协调阶段论的基本观点
- (6) 人地关系异化论的基本观点
- (7) 人地关系冲突论的基本观点
- (8) 人地关系危机论的基本观点
- (9) 天地人系统论的基本观点

## (二) 人地关系协调论

### 1. 人地关系协调论的基本内涵与类型

- (1) 协调的概念与特点：整体性，对称性，一致性，有序性，对立统一性
- (2) 人地关系协调论的基本内涵：地对地的协调，人与地的协调，人与人的协调
- (3) 人地关系协调的主要类型：动态协调，综合协调，长远协调，全球协调，地域协调，主导协调

### 2. 人地关系协调的主要内容

- (1) 协调人口增长与经济发展的关系
- (2) 协调资源开发与经济发展的关系
- (3) 协调经济发展与生态环境保护的关系
- (4) 协调经济发展与社会进步的关系
- (5) 协调区际之间的关系
- (6) 协调代与代之间的关系

### 3. 人地关系协调的主要途径

- (1) 树立科学发展观，进一步加强人地和谐关系理论的深入研究
- (2) 加强区域可持续发展与循环经济的研究
- (3) 加强全球问题、全球变化及其区域响应的研究

- (4) 加强综合集成与跨学科交叉的研究
- (5) 加强人地系统协调机理与过程、格局与节律的研究
- (6) 加强环境伦理与生态道德的研究

### (三) 可持续发展论

1.可持续发展的概念：需要，限制，协调，公平

2.可持续发展的实践要义

(1) 人类需求与发展：扭转两种极端倾向，满足需求与发展

(2) 限制因素及其可持续性：人口压力，环境限制，资源短缺

(3) 平等与共同的利益：国际不平等，国家内部不平等，不平等是限制可持续发展的障碍

3.可持续发展的战略任务

(1) 恢复增长

(2) 改变增长质量：保持自然资源储备，减少增长脆弱性，改善收入分配，提高人的素质

(3) 满足人类基本需要：就业需求，食物，能源，住房、供水、卫生设施和医疗保健

(4) 确保稳定的人口水平

(5) 保护和加强资源基础：政策上扩大选择，可再生资源的年减少量不得超过其再生量，保持农业产量和质量，促进资源更新和鼓励使用替代品，节约并有效地利用能源，矿物原料的循环利用，防止和减少污染

(6) 改进技术并控制其危险

(7) 在决策中协调环境和经济的关系：克服部门间职责分割现象，改革法律和组织机构，强调公共利益，强化公众参与决策，确保国际的协调一致

(四) 人地关系协调与可持续发展的实践手段

1.贯彻和落实科学发展观

(1) 科学发展观的基本内涵：以人为本，强调发展，全面协调与可持续，统筹兼顾

(2) 科学发展观是市场经济条件下区域规划与空间管治的最高准则

## 2.推行“五个统筹”战略思想

(1) “五个统筹”的具体内容：统筹城乡发展、统筹区域发展、统筹经济社会发展、统筹人与自然和谐发展、统筹国内发展和对外开放

(2) “五个统筹”是区域规划与空间管治的核心

## 3.大力发展循环经济

(1) 循环经济的理论内涵与基本原则：理论内涵，3R 原则（减量化，再利用，再循环）

(2) 循环经济的发展重点：依托清洁生产，建立生态工业产业体系；依托绿色消费，建立生态农业产业体系；依托区域规划，建立生态城市，构建社会循环框架

(3) 循环经济发展的保障机制：发挥政府的主导作用，建立促进循环经济发展的法律法规；发挥企业的主体作用，推动绿色产业的发展；发挥群众参与的基础作用，提倡绿色消费理念；发挥政策的导向作用，建立绿色国民经济核算体系；发挥技术的先导作用，建立绿色技术支撑体系

## 十、经济空间与区域经济发展

### (一) 经济区位论

#### 1.农业区位论

(1) 基本假设

(2) 主要论点：杜能的六大同心圈

(3) 学术评价：主要贡献，主要缺陷

#### 2.工业区位论

(1) 假设前提

(2) 主要内容：区位主导因子法则，运费最低点法则，劳动力区位法则，集聚与分散区位法则

(3) 观点评价：主要贡献，主要缺陷

### 3.中心地理论

(1) 假设前提

(2) 主要内容：市场最优模式，交通最优模式，行政最优模式

(3) 理论评价：主要贡献，主要缺陷

### 4.运输区位论

(1) 主要内容

(2) 现实意义

### 5.市场区位论

(1) 主要内容：需求圆锥体，市场区和市场网

(2) 论点评价

### (二) 区域经济发展论

#### 1.经济发展大推动理论

(1) 基本观点

(2) 学术评价

#### 2.经济发展增长极理论

(1) 基本观点

(2) 学术评价

#### 3.梯度与反梯度发展理论

(1) 梯度发展理论

(2) 反梯度推移理论

(3) 总体评价

#### 4.地域生产综合体理论

(1) 地域生产综合体的产业结构：专业化部门，协作配套部门，基础服务性部门

(2) 地域生产综合体的空间结构：七大圈层

- (3) 地域生产综合体的组织与优化：四个阶段，三大优化过程
- 5.劳动地域分工理论
  - (1) 地域分工发展论
  - (2) 地域分工效益论
  - (3) 地域分工层次论
  - (4) 地域分工组织与协调论
- 6.区域经济发展的阶段理论
  - (1) 区域经济增长的阶段论：六大阶段
  - (2) 区域经济发展的阶段论：四大阶段
  - (三) 经济空间结构与经济地域系统
- 1.空间结构理论
  - (1) 空间结构的基本内涵
  - (2) 空间结构的阶段性特征
  - (3) 空间结构的合理化标准与调控：合理化标准，调整导向
- 2.经济地域系统
  - (1) 经济地域的含义
  - (2) 经济地域系统的结构：经济区，经济地带，城市地域，规划区
  - (3) 经济地域系统的基本特点：五大特点
  - (4) 经济地域系统运动的基本规律：五大规律
- 十一、产业地理
  - (一) 农业地理
  - 1.农业生产特点与影响因素
    - (1) 农业生产特点
    - (2) 影响农业地理分布的因素
  - 2.农业部门结构与农业地域结构
    - (1) 农业部门结构
    - (2) 农业地域结构

### 3.农业专业化与持续农业

- (1) 优势农产品产业带和农业专业化生产
- (2) 持续农业和农业耕作制度创新

#### (二) 工业地理

### 1.工业生产特点和工业区位

- (1) 工业生产特点
- (2) 工业区位条件
- (3) 工业区位因素：自然资源因素；市场因素；运输因素；劳动力因素；集聚因素；环境保护因素；信息和知识因素
- (4) 工业区位指向：燃料、动力指向；原料地指向；消费地指向；劳动力指向；知识与信息指向

### 2.工业产业集群与产业集聚区

- (1) 工业产业集群
- (2) 工业产业集聚区

### 3.工业与环境

- (1) 循环经济和环保产业
- (2) 污染产业的转移

#### (三) 第三产业地理

### 1.交通运输业的发展与综合运输网建设

- (1) 交通运输业的基本特点：五大特点
- (2) 影响交通运输业发展与布局的因素：五大因素
- (3) 各种交通运输方式及地域分布特点：铁路，公路，内河，海运，管道，航空
- (4) 综合运输网的布局与建设

### 2.商业与服务业的发展与布局

- (1) 商业与服务业发展的基本特点
- (2) 商业与服务业网点及布局：批发商业网的分类与布局；零售商业网的分类与布局

- (3) 新型商业模式的兴起及其发展趋势
- (4) 生产性服务业的内涵与基本类型
- 3. 旅游业的发展与旅游活动的经济规律
  - (1) 旅游业的特点及经济意义：六大特点，六大意义
  - (2) 旅游资源的性质与类型：五大属性，四大类型
  - (3) 旅游活动的主要类型：十大类型
  - (4) 旅游需求活动的经济规律：七大规律

## 十二、社会与文化空间

### (一) 文化地理学

#### 1. 文化地理学的范畴

- (1) 文化特质和文化结构
- (2) 研究内容

#### 2. 文化景观

- (1) 文化景观的概念
- (2) 文化景观的类型
- (3) 文化景观的特性
- (4) 文化景观所反映的自然与环境

#### 3. 文化空间

- (1) 文化源地：概念、研究内容
- (2) 文化传播与文化扩散：文化传播及文化扩散的类型，文化传播与地理环境，文化传播的规律
- (3) 文化区：概念，类型，划分

#### 4. 文化产业与创意产业

- (1) 文化产业：概念、分类
- (2) 创意产业：概念，特性，范畴、产品和服务

### (二) 社会地理学

#### 1. 城市社会空间分异模式与城市社会学理论

- (1) 城市社会空间分异模式：莫迪模型，莫迪模型的必备条件

(2) 城市社会学理论：人类生态学主要观点、评价，沃斯理论主要观点

## 2.城市社会空间

(1) 社会群体的空间隔离与集聚：隔离的概念，空间隔离与集聚的原因

(2) 越轨行为的地理规律：犯罪发生的空间模式及其影响因素；犯罪者居住的空间模式及其影响因素

(3) 居住迁移与社区变化：居住迁移的空间模式；居住迁移的影响因素；居住迁移与城市社会地理结构的关系

## 3.其他研究内容

(1) 城市社会（居住）环境的生产

(2) 城市服务业的可达性

(3) 贫困问题：贫困问题与城市环境的相互影响

(4) 社会可持续性

## (三) 政治地理学

### 1.基本概念

(1) 政治地理单元

(2) 政治地理结构

### 2.国家政治地理特征

(1) 领土：范围，大小，形状，位置

(2) 首都和核心区：概念，首都的职能，核心区的类型

(3) 边疆和边界：概念，类型，功能

### 3.综合国力

(1) 综合国力的基本要素

(2) 综合国力分析：克莱因的国力方程

### 4.地缘政治学各家学说

(1) 概念

(2) 主要观点

### (3) 评价

## 十三、城市与区域综合研究

### (一) 城市地理研究

#### 1. 城市

- (1) 概念：城市，城镇，城镇建制标准
- (2) 城市地域：城市群，都市区，都市连绵区
- (3) 城市地理学：研究对象，内容，学科性质

#### 2. 城市化

- (1) 概念
- (2) 测度
- (3) 城市化的类型
- (4) 城市化的阶段性规律

#### 3. 城市体系

- (1) 城市体系：概念，基本特征，主要内容
- (2) 城市职能：概念，职能分类
- (3) 城市性质：概念
- (4) 城市规模分布：概念，城市规模的等级划分
- (5) 城市体系的空间结构：概念，城市直接吸引范围及划分方法，城市经济区

#### 4. 城市内部空间结构

- (1) 城市地域结构：同心圆模式，扇形模式，多核心模式
- (2) 城市土地利用结构：概念，土地利用类型
- (3) 城市的商业空间：城市商业的空间形态，城市商业中心地等级体系
- (4) 城市的社会空间：概念，社会区分析，因子生态分析

#### 5. 城市规划

- (1) 城市规划：概念，任务和原则，工作内容和特点，层面及其主要内容

(2) 城镇体系规划：概念，主要内容

## (二) 区域综合研究

### 1. 区域系统

(1) 区域类型：按物质内容划分的区域类型；按内在结构（形态特征）划分的区域类型

(2) 区域的特征：综合性与整体性；动态性与开放性；空间性与地域性；层次性；自适应性与自组织性

(3) 区域系统中的人口、资源、环境、发展

### 2. 空间作用与区域划分

(1) 空间作用：距离衰减原理；空间相互作用规律；空间（地理）扩散；空间近邻效应

(2) 自然地理区划：自然地理区划客体的特点；自然地理区划的原则；自然地理区划的界线；自然地理区划的方法；区划等级系统

(3) 经济区划：经济地理区的特性；经济区划的基本原则；经济区的基本类型

(4) 主体功能区划：概念，分类，分类管理的区域政策

### 3. 区域开发及其决策

(1) 区域开发的目的、任务：促进地区经济的发展；协调好区域内经济、社会、生态三方面的关系；确保国家或上级经济区宏观目标的实现

(2) 区域开发的主要方式：资源开发；区域产业结构的调整和优化；区域生产布局的调整和优化；重大工程项目的组织建设

(3) 区域发展战略：区域发展战略的基本特征；区域发展战略的主要范畴

(4) 区域规划：区域规划的基本内涵与类型；区域规划程序