辽宁大学2021年招收攻读博士学位研究生(普通招考方式)

初试科目考试大纲

科目代码： 3027

科目名称： 人口、资源与环境经济学

满分：100分

**第一部分 人口、资源与环境经济学**

**第一章 人口增长与人口经济思想**

**第一节 世界人口动态**

一、 世界人口的增长

二、人口增长的阶段

**第二节 古典人口经济理论**

一、现代人口经济学的萌芽

二、威廉▪配第的人口经济学说

三、魁奈的人口经济学说

四、亚当▪斯密的人口经济思想

五、大卫▪李嘉图的人口经济思想

**第三节 马尔萨斯人口论**

一、马尔萨斯人口经济学说

二、马尔萨斯人口论评述

**第四节 凯恩斯人口论**

一、凯恩斯人口观的两个阶段

二、人口减少的经济后果

**第五节 马克思主义人口经济理论及其发展**

一、马克思主义人口经济理论的产生

二、“两种生产”原理

三、“过剩人口”与资本主义社会人口经济规律

四、从“两种生产”到“三种生产理论”

**第二章 微观人口经济学**

**第一节 生育率与家庭规模的经济与制度分析**

一、微观人口经济学的范畴

二、 孩子的成本和效用

三、家庭规模的决定

四、制度分析

**第二节 人力资本投资**

一、人力资本及其投资方式

（一）人力资本的界定与修正

（二）人力资本投资方式

二、教育培训的需求与供给

（一）教育培训的需求

（二）教育培训的供给

**第三节 人口迁移经济学**

一、人口迁移规律

二、人口迁移的经济分析

（一）推—拉理论（Push-Pull Theory）

（二）成本—收益理论（Cost-Benefit Theory）

（三）预期收入理论（Expected Income Theory）

（四）刘易斯模型

（五）拉尼斯—费模型

（六）非正规部门

（七）乔根森模型

（八）“人口迁移转变假说”

三、迁移效应

**第三章 宏观人口经济学**

**第一节 人口与经济发展**

一、人口-经济关系概要

二、人口数量变化的经济效应

（一）人口增长对劳动力资源和就业的影响

（二）人口增长对劳动效率的影响

（三）人口增长对储蓄、投资的影响

（四）人口增长对国民收入及其分配的影响

（五）人口增长对消费的影响

（六）人口增长与技术进步

三、人口质量变化的经济效应

（一）人口质量对劳动力资源的影响

（二）人口质量的提高有利于促进经济发展

（三）人口质量不断提高，有利于人口再生产模式转变

（四）人口质量与消费的关系

四、人口波动与经济增长

**第二节 适度人口论**

一、适度人口

二、静态经济适度人口

三、动态经济适度人口

**第三节 人口分布与城市化的经济分析**

一、人口分布

二、城市化及其机制

（一）产业结构转换：城市化的动力机制

（二）经济要素流动和集聚：城市化的实现机制

（三）制度安排与变迁：城市化的推阻机制

三、城市化进程

（一）S型曲线发展：集中式的发展型城市化

（二）郊区化和逆城市化：扩散式的发达型城市化

**第四节 人口转变**

一、人口转变的阶段

二、人口转变的理论解说.

**第五节 人口老龄化与老龄经济学**

一、人口老龄化趋势

二、人口老龄化的经济影响

三、退休年龄的经济效应

**第四章 资源环境动态及其理论**

**第一节 资源消耗与环境退化**

一、人口增长与资源消耗

二、全球环境变化

**第二节 人口压力说**

一、“人口爆炸”论

二、“人口压力”论

**第三节 增长极限论**

一、“资源耗竭”说

二、“增长极限”论

**第四节 “最后的资源**

一、经济增长的必要性

二、资源潜力与经济增长的可能性

（一）资源的潜力

（二）粮食生产潜力

三、科学技术进步的作用

**第五章 自然资源系统**

**第一节 自然资源及其开发利用**

一、自然资源及其分类

二、自然资源与经济发展

**第二节 自然资源简况**

一、矿产资源

二、土地资源

三、水资源

四、森林资源

五、生物多样性资源

**第三节 水土资源与粮食生产**

一、粮食生产和人口的增长

二、粮食生产的潜力

三、人口承载量

**第六章 自然资源价格**

**第一节 资源经济问题**

一、资源经济研究的基本问题

**第二节 自然资源价值与价格**

一、自然资源的价值问题

二、自然资源定价

（一）虚幻价格或影子价格法

（二）机会成本、替代价格和补偿价格法

三、水资源定价  
四、 土地资源定价

五、森林资源的定价

**第七章 自然资源评价与动态配置**

**第一节 自然资源评价**

一、自然资源评价原则与方法

（一）自然资源评价的原则

（二）自然资源经济评价的主要内容

**第二节 自然资源的动态配置**

一、自然资源动态配置的一般模型

二、不可再生自然资源的动态配置

（一）最优开采率

（二）资源税

（三）重复利用率

三、可再生自然资源动态配置

（一）经营性资源

（二）“非经营性”生物资源

**第三节 资源保护问题**

一、动态配置的不确定性

（一）时间跨度

（二）不确定性和风险

（三）不可逆性

二、资源保护原则

（一）效益成本方法的扩散

（二）选择权价值

（三）存在价值

（四）最小安全标准

（五）代际公正

**第八章 自然资源核算与资产化管理**

**第一节 建立自然资源核算体系**

一、经济增长中的资源空心化现象

二、现行国民经济核算体系的缺陷

（一）没有考虑自然资源存量的消耗与折旧

（二）没有真实反映或根本不考虑环境预防费用

（三）没有体现环境退化的损失费用

三、自然资源与环境的核算方法

四、 中国自然资源核算体系框架

**第二节 自然资源的资产化管理**

一、自然资源资产化管理的客观必然性

（一）自然资源资产化管理的特征

（二）自然资源资产化管理的必要性与可行性

二、自然资源资产化管理的目标与原则

（一）自然资源资产化管理的目标

（二）自然资源资产化管理的原则

三、加强自然资源资产化管理的基本思路

（一）我国自然资源管理存在的主要问题

（二）加强自然资源资产化管理的基本思路

**第九章 经济发展与环境问题**

**第一节 自然资源开发与环境**

一、自然资源利用与环境恶化

**第二节 经济发展与环境**

一、环境库兹涅茨曲线

二、收入分配与环境

三、贫困与环境

四、城市化与环境

**第三节 经济全球化与国际环境问题**

一、世界市场与自然资源退化  
二、竞争力与污染转移

**第十章 环境经济问题**

**第一节 环境-经济系统与环境经济问题**

一、环境-经济系统

二、环境经济问题

**第二节 环境经济中的产权、外部性与市场失效**

一、产权界定问题

二、外部性

三、 最优污染水平

四、市场失效

**第三节 作为公共商品的环境质量**

一、公共商品

二、环境质量公共商品的供给

**第十一章 环境经济评价**

**第一节 环境资源的价值和价格**

一、环境资源的特点

二、环境资源的价值

三、环境资源的价格

**第二节 环境经济效益评价**

一、费用效益分析

二、市场价值法

三、替代市场法和假想市场法

**第十二章 环境保护与环境经济管理**

**第一节 环境污染与防治**

一、环境污染的一般情况

二、大气污染及其防治

三、 水污染及其防治

四、土壤污染及其防治

五、噪声污染及其防治

**第二节 环境经济管理**

一、污染控制

二、排污收费

三、排污标准

四、排污权交易

**第十三章 可持续发展的基本理论**

**第一节 可持续发展的基本内涵**

一、可持续发展理论的演进与内涵

（一）可持续发展概念

（二）可持续发展的基本内涵

二、可持续发展经济的本质

（一）可持续发展经济的本质含义

（二）可持续发展经济学的基本规范

（三）可持续发展经济的外延界定

**第二节 公平和效率**

一、公平和效率的内涵与联系

（一）公平的基本含义

（二）效率的基本含义

（三）公平与效率的相互关系

**第三节 价值和财富**

一、人类社会价值观和财富观的发展

（一）重商主义的价值观和财富观

（二）重农学派的价值观和财富观

（三）从亚当▪斯密到凯恩斯主义的价值观和财富观

（四）传统价值观和财富观

二、可持续发展经济的价值观和财富观

（一）可持续发展经济价值观与财富观的本质

（二）可持续性经济的价值的基本尺度

（三）可持续发展经济的财富类型

三、可持续收入

四、弱可持续性和强可持续性

**第十四章 可持续经济发展模式**

**第一节 可持续经济发展模式的基本架**

一、可持续经济发展模式的实质

二、可持续经济发展模式的生态经济特征

三、经济圈中的生态经济模式

四、社会圈中的生态经济模式

五、生物圈中的生态经济模式

**第二节 可持续的生产、消费模式**

一、可持续的生产模式

二、可持续的消费模式

**第十五章 可持续发展的人口、资源与环境战略**

**第一节 可持续经济发展能力**

一、可持续经济发展能力的基本含义

二、可持续经济发展能力的衡量要素

**第二节 可持续发展的人口、资源与环境战略**

一、人口发展战略

二、自然资源与环境支撑能力建设

（一）人类活动与自然关系的协调

（二）自然资源建设

三、可持续发展的社会经济政策

**第十六章 循环经济、绿色经济与低碳经济**

**第一节 循环经济**

一、循环经济的概念、原则、体系和层次

（一）循环经济的概念、基本特征

（二）循环经济的基本原则

（三）循环经济的体系

（四）循环经济的层次

二、节能减排

（一）节能减排的含义和意义

（二）发达国家节能减排的经验

（三）中国节能减排的发展和重点趋势

（四）节能减排的实施措施

三、清洁生产

（一）清洁生产的含义和发展

（二）清洁生产的目的和意义

（三）清洁生产与循环经济的关系

（四）清洁生产的目标和措施

**第二节 绿色经济**

一、绿色经济的内涵、本质与基本原则

（一）绿色经济的内涵

（二）绿色经济的本质

（三）绿色经济的基本原则

二、农业可持续发展与生态农业、绿色农业

（一）农业可持续发展的内涵和特征

（二）生态农业

（三）绿色农业

三、绿色消费

**第三节 低碳经济**

一、发展低碳经济

（一）低碳经济的产生和意义

（二）低碳经济的内涵

（三）发展低碳经济的对策措施

（四）建立低碳经济链

**第十七章 可持续发展管理**

**第一节 可持续发展管理的目标与重点**

一、可持续发展管理的概念、实质与目标

二、可持续发展管理的内容

三、可持续发展管理的重点

（一）可持续发展管理的重点是生态经济管理

（二）生态经济管理的对象是生态经济体系

（三）生态经济管理的特点

**第二节 可持续发展管理的基本原则**

一、可持续性原则

二、共同性原则

三、公正性原则

**第三节 可持续发展管理的指标体系**

一、可持续发展管理指标体系的制定原则

二、可持续发展管理指标体系的构成

（一）基本指标

（二）综合指标

（三）一般指标体系

**第四节 可持续发展管理的手段**

一、经济手段

（一）价格杠杆

（二）税收杠杆

（三）借贷杠杆

（四）财政杠杆

（五）奖惩杠杆

二、教育手段

三、行政手段

四、法律手段

**第二部分 社会保障理论与实践**

**第一章 社会保障适度水平基本内容**

第一节 社会保障水平的含义

第二节 社会保障水平研究的基本立意

第三节 社会保障水平的研究方法

**第二章 中国社会保障改革的现状与主要问题**

第一节 现状与特征

第二节 问题与焦点

第三节 发展模式与目标

**第三章 国外社会保障模式、水平、功能**

第一节 自保公助型

第二节 国家福利型

第三节 中央公积金型

第四节 社会经济效益比较分析

**第四章 社会保障水平的“度”**

第一节 社会保障水平“度”的含义

第二节 社会保障水平“度”的实证分析

第三节 社会保障水平“度”的数理模型

第四节 社会保障水平“度”的数理分析

**第五章 中国社会保障水平**

第一节 中国社会保障总体水平

第二节 中国社会保障水平的横、纵向比较

第三节 中国城乡社会保障水平比较

**第六章 中国现代适度社会保障水平的选择**

第一节 现存总水平适度分析

第二节 现有城乡保障水平适度分析

第三节 中国近期适度保障水平

第四节 中国中远期适度保障水平

**第七章 中国适度社会保障水平发展策略**

第一节 平衡发展模型与方法

第二节 中国社会保障近期平衡发展策略

第三节 中国社会保障中远期平衡发展策略

**第八章 社会保障水平相关理论**

第一节 社会保障水平适度论

第二节 社会保障的“利益轴心驱动”论

第三节 社会保障水平“曲线发展”

**第九章 中国养老保险制度改革理论与实践**

第一节 养老保险体制的改革历程

第二节 养老保险制度的主要内容

第三节 城乡养老保险统筹与对接

第四节 养老保险基金管理与运营

第五节 养老保险收入再分配理论、模型与应用

第六节 当前养老保险制度改革重点和难点