经济管理学院《农业知识综合四》考试大纲

《农业知识综合四》是为我校招收全日制农业推广专业农村发展与管理领域群硕士学位研究生设置的基础课选拔性考试科目，其目的是科学、公正、有效地测试考生是否具备攻读农业推广硕士学位应具备的知识、能力和素养要求，为择优录取提供依据。评价的标准是学校相关学科较优秀的本科毕业生所能达到的及格或及格以上水平。

Ⅰ、考查目标

《农业知识综合四》侧重于农村发展与管理综合知识考查，要求考生理解和掌握相关课程的基础知识和基本理论，能够运用基本原理和方法分析、判断和解决有关实际问题。

Ⅱ、适用范围

适用于农村与区域发展和农业科技组织与服务领域的考生。

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

闭卷、笔试。

三、 试卷内容结构

考试内容涵盖发展经济学、农业经济学、管理学三门课程，各科目内容各为50分。

Ⅳ、考试内容

**农业经济学**

一、 农业与农业现代化

（一）农业的发展阶段

1、原始农业

2、传统农业

3、现代农业

（二）现代农业的特点

（三）农业现代化

1、农业现代化的内涵与内容

2、农业现代化的目标与发展模式

二、农业经营方式

（一）农业集约经营

1、农业集约经营的内涵和类型 2、我国农业集约经营的意义

3、农业集约经营中的土地报酬变化趋势 4、我国农业集约经营的实现途径

（二）农业规模经营

1、规模经营与规模经济 2、规模经营的优点

3、农业规模经营的条件 4、我国农业适度规模经营的实现途径

（三）地价与地租

1、土地的使用价值和价值 2、土地的价格 3、地租

三、农业自然资源：土地和水资源

（一）农业土地资源

1. 土地资源的作用

2. 土地资源的特点

（二）农业水资源

1、水资源与农业发展

2、农业水资源的合理利用

四、农业劳动力资源

（一）农业中的人力资本

1、人力资本与经济增长

2、农业中人力资本的作用

（二）农业劳动和农业劳动生产率

1、农业劳动及其特点 2、农业劳动生产率的内涵

3、提高农业劳动生产率的重要意义 4、提高农业劳动生产率的途径

（三）农业劳动力资源的合理配置

1、农业剩余劳动力及其表现形式

2、农业剩余劳动力的就业

3、提高农业剩余劳动力就业率的措施

五、农业科学技术

（一）农业科技进步概述

1、农业科学技术体系 2、农业技术的经济类型

3、农业科技进步的内涵 4、农业科技进步的特点

5、农业发展史上的两次科技革命 6、农业科技进步与农业发展的关系

（二）农业技术创新

1、农业技术创新的概念与制度安排

2、中国农业技术创新的方向与道路

（三）农业技术扩散与推广

1、农业技术扩散

2、农业技术推广

（四）农业教育

1、农业教育在农业科技进步中的地位和作用

2、农业教育体系 3、我国农业教育体系的完善与发展

六、农产品市场供求

（一）农产品需求

1、农产品需求原理与需求弹性

2、影响农产品需求的主要因素

3、农产品需求弹性

4、农产品需求弹性的影响因素

（二）农产品供给

1、农产品供给原理与供给弹性

2、农产品供给量的变动与供给的变动

3、影响农产品供给的因素

4、影响农产品供给弹性的因素

（三）农产品供求均衡

1、农产品供求均衡的形成 2、农产品供求均衡的蛛网理论

七、农产品市场与贸易

（一）农产品市场

1、产品市场及其要素

2、农产品市场类型

（二）农产品流通

1、农产品流通的特点与流通渠道 2、农产品流通环节

3、农产品购销的基本原则和策略

（三）WTO与农产品国际贸易

1、WTO的基本原则 2、WTO农业协议

3、当代中国农产品的国际贸易环境 4、WTO框架下我国农业发展的基本思路

八、农产品价格

（一）农产品价格形成机理与影响价格的因素

（二）农产品差价和比价

九、农村消费市场

（一）农民的消费

1、农民的消费水平

2、农民的消费结构

（二）农村消费市场的开拓

1、开拓农村消费市场的意义2、农村消费市场的开拓策略

十、农业生产专业化与社会化

（一）农业生产专业化

1、农业生产专业化的类型 2、农业生产专业化是现代农业的分工形式

3、农业生产专业化的条件

（二）农业社会化

1、农业社会化的特征 2、农业社会化在现代农业发展中的作用

3、农业社会化服务体系

十一、农村产业结构

（一）农村产业结构的内涵及划分

（二）产业结构演进的一般规律

（三）农村产业结构的合理化

十二、现代农业的宏观调控

（一）现代农业中的政府职能

（二）农业宏观调控的目标和内容

（三）农业宏观调控手段及其运用

十三、农村区域发展

（一）农村区域发展的基本理论

1、均衡与非均衡发展理论2、增长极与点轴理论

（二）中国三大区域的农村经济发展

1、三大区域经济非均衡发展的差距效应

2、三大区域农村经济发展战略选择

（三）县域经济发展

1、县域经济及其基本特征

2、县域经济的主要功能

3、新时期县域经济发展途径

（四）贫困地区的开发与发展

1、贫困的类型与标准

2、贫困地区的经济特征及致贫机理

3、贫困地区的经济开发与发展

参考教材：

《现代农业经济学》，王雅鹏 主编，中国农业出版社，2009年。

**管理学**

一、 管理与管理学

（一）管理

1、管理的定义

2、管理的性质

3、管理的职能

（二）管理者

1、管理者的角色

2 管理者的分类

3、管理者的知识与技能要求

（三）管理学

1、管理学的研究对象

2、管理学的特性

3、学习管理学的必要性

二、 管理思想与理论的发展

（一）早期管理思想

1、亚当•斯密的管理思想

2、查理•巴贝奇的管理思想

3、罗伯特•欧文的管理思想

（二）古典管理理论

1、科学管理理论

2、组织管理理论

3、管僚组织理论

（三）行为科学理论

1、古典管理理论的困惑

2、前奏——霍桑试验

3、行为科学理论的发展

（四）现代管理理论

1、“管理科学”学派

2、“决策理论”学派

3、新经济时代的管理理论

三、决策

（一）决策的概念和类型

1、决策的概念

2、决策的作用

3、决策的类型

（二）决策的过程

1、发现问题

2、确定目标

3、拟定、评价、选择备选方案

4、监督与反馈

（三）决策的方法

1、定性决策方法

2、定量决策方法

四、 计划

（一）计划职能概述

1、计划的概念和内容

2、计划的作用和性质

3、计划的类型

4、计划的编制步骤

5、计划方法

（二）目标管理

1、目标管理的产生背景

2、目标管理的概念

3、目标管理的基本思想

4、目标管理的过程

五、组织结构设计

（一）组织结构设计的基本过程

1、岗位设计

2、部门化

3、确定组织的层次

4、人员配备

（二）组织结构类型

1、直线——职能制

2、事业部制

3、矩阵制

4、网络组织

六、组织力量的整合

（一）组织权力类型

1、三种权力形式

2、三种权力之间的关系

（二）适度分权和科学授权

1、集权制和分权制

2、分权及其实现途径

（三）非正式组织

1、非正式组织的界定

2、非正式组织的类型

3、非正式组织与正式组织的特征区别

4、积极发挥非正式组织的作用

七、组织文化

（一）组织文化的概念和基本要素

1、组织文化的概念

2、组织文化的基本要素

（二） 组织文化的功能及其构建

1、组织文化的功能

2、组织文化的构建

八、领导

（一）领导职能概述

1、领导的概念

2、领导的作用

3、领导者的影响力

（二）领导理论

1、领导品质理论

2、领导行为理论

3、领导权变理论

（三）领导艺术

1、做领导的本职工作

2、善于同下属交谈，倾听下属的意见

3、争取众人的信任和合作

4、做时间的主人

九、激励

（一）激励概述

1、关于人性的假设

2、激励的概念

3、激励的过程

（二）激励理论

1、内容型激励理论

2、过程型激励理论

3、行为改造型激励理论

（三）激励方法

1、委以恰当工作，激发职工内在的工作热情

2、正确评价工作，形成良性循环

3、掌握批评武器，化消极为积极

4、加强教育培训，增强进取精神

十、 沟通

（一）组织中的沟通

1、沟通的概念及其作用

2、沟通的类别

3、沟通的渠道

（二）沟通的障碍及其克服

1、有效沟通的障碍

2、克服沟通障碍的方法

十一、控制

（一）控制的类型及其要求

1、控制的类型

2、控制的要求

（二）控制过程

1、确立标准

2、衡量工作成效

3、纠正偏差

参考教材：

周三多，《管理学—原理与方法》第4版。复旦大学出版社，2004年

**发展经济学**

一、发展中国家与经济发展

（一）发展中国家概况

1.发展中国家的范围和类别

2.发展中国家的经济特征

（二）“发展”的含义与衡量指标

1.增长和发展的含义

2.发展的核心目标

3.发展的内容

4.发展的衡量指标

5.联合国千年发展目标

（三）发展经济学简介

1.宏观与微观两个方面的界定

2.计划与市场

3.理论与实证

二、增长理论

（一）哈罗德-多马模型（即HD模型）

1.假设前提

2.基本方程

3.刀刃问题

（二）索洛模型

1.理论依据和假设前提

2.基本方程

3.技术进步（全要素生产率）

4.经济追赶与趋同

（三）新增长模型

1.假设前提

2.知识溢出模型

3.人力资本溢出模型

三、贫困陷阱

（一）阻碍增长的贫困陷阱

1贫困的恶性循环

2.多重均衡

3.技术陷阱

4.人口陷阱

（二）对技术陷阱的微观分析

1.规模经济

2.互补性

3.合作失灵

4.历史预期

（三）走出贫困陷阱的策略

1.大推进

2.平衡增长

3.不平衡增长

4.联系效应

5.自我强化机制和路径依赖

6.合作

四、二元经济

（一）刘易斯模型

1.二元经济、传统部门和现代部门

2.生存部门、生存工资

3.剩余劳动力、隐形失业

4.二元经济的演化

5.刘易斯模型的缺陷

（二）拉尼斯-费景汉模型

1.粮食短缺点、农业产业化点

2.农业剩余

3.二元经济向成熟经济转变的过程

4.农业生产率

5.工业部门的技术进步的作用

6.农业的重要性和市场的作用

（三）托达罗模型

1.正规部门与非正规部门

2.劳动力城乡迁移的影响因素

3.制度与城乡劳动力市场均衡

4.减少城市失业的方法

5.托达罗模型的政策含义

五、农业发展

（一）农业的地位和作用

1.农业的地位

2.农业的经济贡献：产品贡献、市场贡献、要素贡献、外汇贡献

3.重工轻农政策与后果

4.张培刚的《农业与工业化》的历史贡献

（二）改造传统农业

1.传统农业的基本特征

2.传统农业不能成为经济增长的源泉

3.贫穷但是有效率

4.理性小农

5.改造传统农业

（三）诱致性农业技术-制度变迁理论

1.诱致性农业技术变迁

2.私人厂商的诱致性技术变迁

3.公共研究机构的诱致性技术变迁

4.诱致性制度变迁

六、经济发展的空间结构

（一）从空间角度研究经济发展

1.经济发展的空间不平衡

2.飞地经济

3.循环累积因果关系原理

4.扩散效应与回流效应

（二）区域经济差距

1.倒U型假说

2.倒U型假说的理论依据

（三）增长极理论与区域发展政策

1.增长极

2.自发增长极与计划增长极

3.增长极理论的缺陷

七、对外贸易与发展

（一）对外贸易的利益

1.贸易的静态利益

2.贸易的动态利益

3.贸易的动态利益的争论

（1）“引擎”说

（2）“桎梏”说

（3）“侍女”说

（二）发展中国家的贸易理论

1.新古典观点：新古典国际贸易理论既适用于发达国家，也适用于发展中国家

2.结构主义观点：新古典国际贸易理论对发展中国家不适用

3.激进观点：现有的国际贸易格局损害了发展中国家的利益

4.贸易条件恶化论

（三）发展中国家的贸易战略

1.进口替代战略

2.出口促进战略

3.发挥比较优势和竞争优势

八、外资与发展

（一）发展中国家利用外资的理论

1.“缺口”理论

2.债务周期理论

（二）引进外资的途径

1.发展援助

2.商业贷款

3.外国直接投资

（三）利用外资的策略

1.外债的适度规模和结构

2.对外国直接投资的干预政策

3.金融开放的步骤

4.金融深化

九、分配与发展

（一）分配的相关概念和衡量方法

1.分配的相关概念

2.衡量分配不均的原则

3.衡量分配不均的指标

（二）分配状况与经济发展

1.通过储蓄对增长的影响

2.通过需求结构对增长的影响

3.分配不均产生持续性的原因

（三）增长与分配战略

1.库兹涅茨倒U型假说的内容

2.检验库兹涅茨倒U型假说的方法

3.发展中国家的增长与分配战略

十、贫困与发展

（一）贫困的概念和识别

1.贫困的含义

2.贫困的多方面内容

3.绝对贫困和相对贫困

4.贫困的识别方法

5.贫困线的测定方法及其调整

（二）对贫困的衡量和评估

1.衡量贫困的指标:贫困人口比率、贫困缺口比率、森指数、人类贫困指数等

2. 扶贫的含义

3. 评估扶贫效果的方法：贫困增长曲线、贫困等值增长率等

（三）贫困的成因与对策

1.贫困的直接原因

2.贫困成因的经济学分析：禀赋、市场和制度环境

3.分析贫困的权利方法

4.减轻贫困的对策：扩大穷人的经济机会、向穷人赋权、加强穷人的安全保障

5.减轻贫困的国际行动

十一、人力资源与发展

（一）人口与发展

1.不同历史阶段人口对发展的影响

2.人口转型

3.孩子的效益和成本

4.生育决策在经济发展过程中的变化

5.发展中国家人口过剩的原因

（二）就业与经济发展

1.失业的含义及种类

2.就业与发展的关系

3.“萨伊定律”

4.剑桥学派对失业的解释

5.凯恩斯的就业理论

6.发展中国家就业政策的建议

（三）教育与经济发展

1.人力资本

2.教育对增长和发展的贡献

3.教育投资的私人成本和收益与社会成本和收益

4.内部收益率和明瑟收益率

5.教育投资收益率的特点

6.发展中国家的教育问题

十二、妇女与发展

（一）性别不平等

1.发展的性别差距

2.性别发展指数和性别赋权指数

3.“失踪的妇女”现象

（二）对性别不平等的经济学分析

1.性别歧视的定义

2.劳动力市场的性别歧视及其估算

3.家庭内部纳什谈判模型的前提假设、内容及推论

4.性别不平等的“循环累积”

5.对妇女不利的其他因素

（三）促进两性平等

1.社会性别的定义

2.社会性别主流化的定义

3.促进两性平等的行动

十三、环境与发展

（一）环境与发展的关系

1.环境、自然资源、自然资本、绿色GDP的定义

2.环境倒U型假说的内容

3.环境质量的不同方面在经济增长过程中的三种变化轨迹

4.发展中国家环境与贫困之间的相互关系

5.全球化对发展中国家环境的影响

6.污染避难所（Pollution Haven）

（二）可持续发展

1.“零增长”的由来

2.可持续发展

3.可持续发展原则

4.可持续发展的三块基石

5.弱可持续性

6..强可持续性

（三）保护环境的行动

1.“公共地的悲剧”

2.政府环境控制的措施及缺陷

3.以市场为基础的环境控制的做法

4.社区在环境保护中的作用和意义

5.非政府组织的定义、特征、优势及其在环境保护方面的作用

6.国际环境公约在环境保护方面的作用

十四、政府与发展

（一）政府干预经济的理由和过度干预的后果

1.经济学含义上的政府

2.政府的特征：普遍性和强制性

3.政府干预经济的理由

4.市场失灵的含义

5.公共物品与一般物品的区别

6.信息不对称、逆向选择和道德风险的含义

7.政府的过度干预

8.官僚失灵（或者政府失灵）

（二）政府干预经济的方式

1.财政政策和货币政策的含义及措施

2.发展中国家运用财政政策和货币政策应达到的目标

3.政府经营自然垄断行业效率低下的原因

4.基础设施服务市场化的多种方式

5.产业政策的含义及内容

6.发展计划的主要方法

7.社会项目评估

8.影子价格

（三）政府、市场与经济的发展

1.政府干预的缺陷

2.寻租

3.政府在经济发展中的作用

4.政府能力的含义

5.提高发展中国家政府能力的方法

十五、制度与发展

（一）制度在发展中的作用

1.制度的定义

2.制度的重要性

3.制度的功能

4.正规制度和非正规制度的含义及其关系

5.金融制度与经济发展

（二）制度与农村市场

1.农村经济的特点:农业生产的不可控性、农业经济活动的分散性、农业经营的脆弱性和农业发展中的城市倾向性

2.农村市场发展面临的障碍：有限责任、信息不完善、激励扭曲、实施困难。

3.分成制

4.长期工

5.民间借贷存在的原因

6.互联交易(interlink)的含义及作用

7.相互保险

8.社会资本的作用

（三）以制度建设促进发展

1制度环境的改善

2.农村制度建设的内容

3.非正规制度的利弊

4.正规制度建设（get institution right）

参考教材：

齐良书主编：《发展经济学》，高等教育出版社，2012年版。