

《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 农村 农民

（一）农业

- 1、农业的内涵与外延
- 2、农业的特征
- 3、农业的地位和作用

（二）农村

- 1、农村的界定及特征
- 2、城乡二元经济结构的形成与发展

（三）农民

- 1、农民的内涵
- 2、农民问题及其演化
- 3、市场经济条件下的农民问题

二、现代农业与农业现代化

（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
- 2、农业现代化的内容
- 3、农业现代化的目标和指标体系
- 4、农业现代化的发展模式

三、农业自然资源：土地和水资源

（一）农业土地资源的作用与特点

（二）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

（三）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

（四）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

（五）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（1）人力资本的概念（2）人力资本的形成（3）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、经济学说史上的技术创新 2、农业技术创新的国际经验

3、农业技术创新假说 4、农业科学研究体系

5、农业技术创新中的制度安排 6、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、农业科技成果产业化 2、农业技术扩散

3、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

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、农产品供给的内涵

2、农产品供给原理

3、农产品供给量的变动与供给的变动

4、农产品供给的特殊性

5、影响农产品供给的因素

6、农产品供给弹性

7、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、产品批发市场

3、农产品期货市场

4、农产品市场中介组织

(二) 农产品流通

1、农产品流通的意义 2、农产品流通的特点

3、农产品流通渠道 4、农产品流通环节

5、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、加入 WTO 后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) 农产品价格的形成

1、农产品价格形成的基础 2、农产品价格的形成过程

3、农产品价格的特征 4、农产品价格的影响因素

(二) 农产品差价和比价

1、农产品差价的种类及其形成的理论基础

2、农产品比价及其变动规律

(三) 工农产品比价和剪刀差

1、工农产品比价

2、工农产品交换的“剪刀差”

九、农村消费市场

(一) 农村消费市场概述

1、消费

2、消费市场

3、农村消费市场

(二) 农民的消费

1、农民的消费水平

2、农民的消费结构

(三) 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 4、我国农业生产专业化的实施

(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

- 1、农村产业结构的影响因素 2、合理的农村产业结构的特征 3、我国农村产业结构的合理化

十二、现代农业的微观组织

(一) 现代农业中的产权结构

- 1、产权与产权结构
2、现代农业产权结构的基本特征
(二) 现代农业中的家庭经营
1、家庭经营：现代农业经营的微观基础
2、我国现阶段的农户家庭经营

(三) 农业中的合作经济

- 1、农业合作经济的类型 2、合作经济的基本原则 3、农业合作经济的功能

(四) 农业产业化经营

- 1、农业产业化经营是现代农业的经营方式 2、农业产业化经营的特点
3、农业产业化经营在现代农业中的作用 4、农业产业化经营的组织形式
5、我国农业产业化经营的组织实施

十三、现代农业的宏观调控

(一) 现代农业中的政府职能

- 1、现代农业中的政府职能 2、市场失灵与宏观调控的必要性 3、政府失灵与宏观调控的科学性

(二) 农业宏观调控的目标和内容

- 1、农业宏观调控的目标 2、农业宏观调控的内容 3、农业宏观调控的一般原则

(三) 农业宏观调控手段及其运用

- 1、经济杠杆的运用
2、法律手段的运用
3、行政手段的运用

十四、农业可持续发展

(一) 农业可持续发展的理论背景

- 1、可持续发展：一种新的发展观 2、农业可持续发展的提出

(二) 农业可持续发展的基本理论

- 1、农业可持续发展的内涵 2、农业可持续发展的主要技术措施 3、农业可持续发展的主要模

式

(三) 中国农业与农村可持续发展的战略

1、中国可持续农业的战略目标和模式

2、中国可持续农业的战略措施

十五、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》，雷海章主编，中国农业出版社，2003年7月。

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、官僚组织理论

(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

- 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）全球分裂：富国与穷国

- 1、西方世界的兴起
- 2、现代经济增长
- 3、富国与穷国的划分

（二）第三世界的现状

- 1、第三世界的含义及适用范围
- 2、第三世界国家的共同特征

（三）经济发展

- 1、经济发展的含义
- 2、经济增长与经济发展
- 3、衡量发展的指标
- 4、千年发展目标

二、发展经济学的形成与发展

（一）早期经济发展思想

- 1、从古典学派到马克思
- 2、“静态的插曲”
- 3、熊彼特的经济发展理论
- 4、早期经济发展思想的缺陷

（二）当代发展理论

- 1、当代发展理论的分类

2、发展理论的演变

3、发展经济学的特点

(三) 发展经济学与中国经济学的发展

1、发展经济学在中国的传播

2、发展经济学在中国的历史使命

三、经济增长理论

(一) 经济增长及其影响因素

1、什么是经济增长

2、影响经济增长的因素

3、经济增长方式及其类型

(二) 经济增长模型

1、哈罗德—多马模型

2、索洛模型

3、新增长理论

(三) 经济增长与波动、经济增长的阶段性

1、增长与波动

2、经济增长的阶段性

四、发展中国家的经济增长

(一) 发展中国家的增长实绩

1、1820 年以来各国的加速增长与增长之间的差异

2、20 世纪后半叶发展中国家的增长表现

(二) 影响发展中国家增长实绩的因素

1、生产要素严重短缺

2、生产要素使用效率低下以及劳动生产率不高

3、结构性弱点

4、各国经济的相互影响

5、制度因素

6、其他外部因素

(三) 生产率与增长核算

1、全要素生产率

2、丹尼森的增长核算

3、发展中国家的增长核算

(四) 中国的经济增长

1、中国经济增长因素的估计

2、中国经济增长方式的转变

五、资本形成与经济发展

(一) 资本与经济发展

1、资本的含义

2、资本匮乏与贫困

3、资本形成与经济发展

(二) 资本形成的来源

1、初始资本与资本形成

2、储蓄与资本形成

3、金融深化与经济发展

六、人力资源与经济发展

（一）人口增长及其变动规律

- 1、人口变动趋势
- 2、人口转变理论
- 3、人口增长与经济发展
- 4、发展中国家的人口状况及对策

（二）教育与力的资本

- 1、人力资本的含义及形成
- 2、教育与人力资本的形成
- 3、发展中国家人力资本投资的情况
- 4、发展中国家的人力投资战略选择

（三）就业与劳动力充分利用

- 1、人口增长与就业压力
- 2、关于发展中国家失业问题的理论探讨
- 3、发展中国家的就业战略

（四）中国的人口、人力资本投资与就业

- 1、中国的人口资源状况
- 2、中国的人力资本投资状况
- 3、中国的就业

七、自然资源与经济发展

（一）自然资源与环境

- 1、自然资源的合理利用
- 2、经济发展与环境保护

（二）从增长的极限到可持续发展

- 1、增长极限论
- 2、对增长极限理论的批评
- 3、可持续发展的定义及原则
- 4、可持续发展指标及其构建

（三）中国实施可持续发展战略

- 1、中国选择可持续发展战略的必然性
- 2、中国的可持续发展战略

八、技术进步与经济发展

（一）技术进步与经济增长

- 1、技术进步的含义
- 2、技术进步的类型
- 3、技术进步与经济发展
- 4、技术进步的途径

（二）技术引进

- 1、技术引进的必要性
- 2、技术选择与技术引进
- 3、技术引进与中国经济发展

九、发展中国家的二元经济结构

（一）刘易斯模型

- 1、劳动力无限供给条件下的经济发展

2、现代部门对传统部门的影响

3、对刘易斯模型的批评

(二) 二元经济理论的发展

(三) 二元结构与中国的经济发展

1、中国二元结构的基本特征

2、城乡分割的危害

3、走出二元经济

十、农村发展

(一) 小农经济及其出路

1、小农经济的特点

2、改造小农经济的大思路

(二) 农业与经济发展

1、农业在经济发展中的作用

2、发展中国家的传统农业

3、传统农业的改造

(三) 农村非农产业与经济发展

1、小农经济的二元性

2、发展中国家的农村工业

3、农村非农产业与经济发展

(四) 改革与中国农村经济的发展

1、改革前中国的农村经济

2、改革：农民的双重解放

3、三农问题

十一、工业化与城市化

(一) 工业化与经济发展

1、工业化的含义及其模式

2、工业化与经济发展

3、发展中国家的工业

(二) 城市化

1、工业化与城市化

2、发展中国家的城市化

3、农村—城市的人口流动

(三) 中国的工业化与城市化

1、中国的工业化道路

2、中国的城市化进程

十二、平衡增长与不平衡增长战略

(一) 平衡增长与不平衡增长论

1、平衡增长战略

2、不平衡增长战略

(二) 区域经济的平衡增长与不平衡增长

1、区域发展理论

2、发展中国家的区域发展问题

3、中国的区域发展

十三、内向型发展战略与外向型发展战略

(一) 发展的国际环境

- 1、国际经济秩序
- 2、对外贸易
- 3、利用外资

(二) 内向型发展战略

- 1、进口替代战略
- 2、对出口和增长的影响（负面）

(三) 外向型发展战略

- 1、出口替代战略
- 2、外向型发展战略的利弊
- 3、内向型战略与外向型战略的比较

(四) 中国的对外开放战略

十四、增长与分配战略

(一) 增长与分配理论

- 1、库兹涅茨的倒“U”理论
- 2、发展中国家收入分配不均等问题

(二) 增长与分配战略

- 1、先增长后分配战略
- 2、先分配后增长战略
- 3、边增长边分配战略
- 4、满足基本需求战略

(三) 中国的增长与分配战略

十五、制度与经济发展

(一) 专业化和分工

- 1、专业化和分工的概念及分类
- 2、分工和专业化的收益

(二) 交易和交易成本

- 1、交易与分工
- 2、交易的收益与成本

(三) 制度与经济发展

- 1、制度的含义
- 2、制度变迁
- 3、制度与经济发展

十六、市场与政府

(一) 市场与经济发展

- 1、市场及其效率
- 2、经济发展与市场成长

(二) 市场的局限性

(三) 政府的作用

- 1、政府的作用及形式
- 2、政府失效

(四) 中国的市场化改革与政府职能转变

- 1、传统经济体制的特征
- 2、中国的市场化改革

3、转变政府职能提高政府质量

参考教材：

马春文、张东辉 主编，《发展经济学》第2版，高等教育出版社，2007年8月。