**浙江师范大学硕士研究生入学考试初试科目  
考　试　大　纲**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **科目代码、名称:** | | 地理学综合 |
| **适用专业:** | **070501自然地理学、070502人文地理学、045110学科教学（地理）** | |

1. **考试形式与试卷结构**

**（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。

试卷由试题和答题纸组成；答案必须写在答题纸（由考点提供）相应的位置上。

**（三）试卷题型结构**

名词解释题（概念题）

简答题（简述题）

分析论述题（综合题）

**二、考查目标（复习要求）**

全日制攻读硕士学位研究生入学考试科目内容包括地貌学、气象与气候学、水文学、土壤地理学、植物地理学、综合自然地理学、人文地理学、经济地理学、城市地理学等多门地理学科的基础课程，要求考生系统掌握相关学科的基本知识、基础理论和基本方法，并能运用相关理论和方法分析、解决地理中的实际问题。

**三、考查范围或考试内容概要**

**（一）　绪论**

了解地理科学发展简史、发展动态及其科学和实践意义以及在不同时期发挥的功能和承担的任务。熟悉地理科学传统和现代研究方法，并能比较全面地了解基本地理过程、概念、规律，以及地理科学学术思想发展过程、思想流派和现代地理学的发展趋势。

1. **地球**

理解地理坐标的概念。掌握地球形状、大小、运动规律及其地理意义，地球的圈层构造及各圈层关系，以及地球表面基本特征。基本掌握地球系统、地球表层系统、地表空间与地表环境的基本理论和思想方法。

**（三）　地壳**

掌握地壳的物质成分、内部分层，以及地壳中常见矿物种类和岩石类型。可以通过岩相、建造和地层接触关系等地层记录认识区域构造运动过程，判断地质构造的方法。掌握火山和地震的主要类型、分布特征，以及常见的地貌类型。熟悉地壳的演变简史。

**（四）　大气和气候**

掌握大气的组成和垂直分层、水分及其相变规律。掌握太阳辐射的基本知识、在地表的分布规律，及其影响下的地球表层气温的分布规律。掌握气压的变化规律、了解大气环流的形成、气团和锋、大型空气涡旋。熟悉陆地气候的地带性和非地带性分布规律，掌握柯本及斯查勒的气候分类、各类气候的分布特征。熟悉全球气候变化的历史、现状和趋势。了解温室效应和人类活动对气候的影响。

**（五）　海洋与陆地水**

掌握水的物理性质、化学性质以及水资源的分布情况，理解水量平衡理论的含义，掌握水循环各个环节的运动过程，掌握不同水体（河流、湖泊、海洋、地下水）的运动变化规律，理解水循环与自然地理要素以及人类社会间的相互关系。

**（六）　地貌**

掌握地貌的主要类型，及其形态特征、分布规律、演化规律。能综合运用地貌学的基础理论知识解释现实生活中的自然地理现象和地理过程，会初步分析人与地理环境相互作用的机理。

**（七）　土壤圈**

掌握土壤的概念、形态、物质组成，以及组成物质之间的相互作用。掌握土壤的主要类型，及其理化性质。熟悉土壤地理分布于气候、植被、母质、地形的关系，掌握土壤的发生、发展、分异和分布规律。了解土壤圈与其他圈层的基本关系。具有指导合理开发和利用土壤资源的基本能力。

**（八）　生物群落与生态系统**

掌握生物的分类。掌握生物与环境的关系。掌握生物种群、生物群落、生态系统等的概念和特征，并进一步深刻理解生态系统的组成、结构、功能，以及其反馈调节机制与生态平衡。掌握陆地生态系统的主要特征、分布规律，以及主要类型。深刻认识社会-经济-自然复合生态系统。理解生物多样性的概念、价值、面临的威胁，以及基本的保护方法。

**（九）　自然地理综合研究**

掌握自然地理环境的结构、整体性规律、时间演化规律、地域分异规律等基本理论，较好掌握土地类型划分、自然区划的原则和方法、人与自然环境的关系及其协调等内容，并能够将基础理论和方法运用到具体实践中。

**（十）　人口、人种与民族**

了解世界人口的增长过程；掌握并会应用人口转变的模式分析世界各国和地区的人口增长趋势；理解中国人口增长的历程及存在的主要问题；能比较分析发达国家和发展中国家人口增长的主要不同及相应的人口政策；掌握适度人口及其对经济社会发展战略价值；掌握各种人口密度的概念和人口迁移的概念；了解世界人口分布的一般规律；掌握当今世界人口迁移的主要形式和机制；了解种族的起源、划分与分布；了解民族的形成、特征与分布；理解种族与民族的差异及联系；掌握民族的迁移、整合对社会、经济、国家的影响；了解民俗文化的形成及其地理意义。

**（十一） 农业的起源与发展**

了解农业的起源过程；掌握农业发展对社会发展的影响；理解东、西方农业在形成和类型上的异同；了解传统农业与现代农业的各种类型；掌握并能应用杜能的农业区位理论。

**（十二） 工业的出现和工业区位**

了解工业的形成、发展过程及发展趋势；了解全球的主要工业分布区及特点；理解工业布局的影响因子并分析其对全球工业演进的影响与作用；熟悉工业发展对社会经济的影响和当今世界经济大势；掌握并应用韦伯工业区位理论分析工业布局。

**（十三） 聚落与城市化**

了解聚落的发展过程及其与地理环境的关系；了解世界各国城镇设置标准和世界城市发展概况；掌握比较城市的形成和区位选择和地理要素之间的联系；理解城市的基本职能和非基本职能含义及它们在城市发展中的作用；掌握城市内部地域结构模式和城市体系结构模式；分析世界城市化进程的基本特征和趋势；了解村落的基本类型特点及演变趋势；掌握中心地理论的基本内容、重要意义及其现实应用。

**（十四） 语言类型与语言景观**

了解语言的起源和发展过程；了解英语和汉语的形成与发展；掌握世界语言的分类方法；了解世界和中国的语言分布概况；熟悉语言的传播扩散及其对社会发展的影响；了解主要的语言景观及其应用。

**（十五） 宗教地理与宗教景观**

了解宗教的起源及传播扩散过程；了解世界主要宗教的分布及特点；分析宗教和地理环境之间的相互作用及其对旅游规划、城市规划的意义。

**（十六） 旅游地理**

了解旅游地理学的研究对象与任务；了解世界主要的旅游客源地和目的地以及演化趋势；掌握旅游资源的分类与评价标准；掌握我国现行的旅游地分类系统；分析旅游区开发对社会、经济、文化、环境各方面的影响及其应用。

**（十七） 政治与全球政治地理格局**

了解政治地理学的研究范畴；理解政治要素的地理特征；掌握政治地理过程的基本内涵，并运用其分析全球政治地理格局的形成及演化趋势；掌握构成国家政治地理特征的基本要素及其政治地理意义；了解综合国力的含义及构成；了解地缘政治学的一些主要学说以及“一带一路”国家战略的关联。

**（十八） 人类行为与行为空间**

理解行为地理学研究的实际应用意义；准确理解环境知觉、地理物象、行为空间等相关概念；掌握人类日常活动的行为空间；了解人类与环境相互作用、区位决策、人口迁移、生产消费等各种行为的区位选择模型。

**（十九） 人文地理学所面临的问题**

了解当今世界人文地理学所面临的主要问题；理解人文地理在参与解决社会经济发展中重要问题的重大作用；通过可持续发展问题和政治地理格局演变问题分析人地关系重要性。

**参考教材或主要参考书**：

伍光和等编. 自然地理学（第四版）.北京：高等教育出版社.2000.

赵荣等编. 人文地理学（第二版）.北京：高等教育出版社.2006.