

# 华中师范大学

## 二〇〇八年研究生入学考试试题

院系、招生专业：城市与环境科学学院 考试时间：2008年9月20日上午

●自然地理学专业 ●人文地理学专业 ●地图学与地理信息系统专业

考试科目代码及名称：622 地理学综合

一、简答题（共70分）——●特别提示：在12个简答题中，考生只能任选7个。）

- (一) 如何理解地球的圈层结构？（10分）
- (二) 简析地球上的水循环。（10分）
- (三) 简述土壤形成的基本规律。（10分）
- (四) 简释地貌的成因。（10分）
- (五) 简述人文地理学的定义与学科特性。（10分）
- (六) 简述中国人口的分布特点及其地理原因。（10分）
- (七) 简述旅游动机及影响旅游决策的因素。（10分）
- (八) 简述政治地理的要素（现象、单元、结构、过程）。（10分）
- (九) GIS的专业软件一般包括哪些主要核心模块？（10分）
- (十) GIS的数据来源概括起来主要有哪几种类型？（10分）
- (十一) 解决不同格式数据间的融合主要有哪几种方法？（10分）
- (十二) 空间数据库设计有哪些主要的概念模型？（10分）

考生答题请一律写在答题纸上，在试卷上作答无效。 共 贰页 第一页

二、论述题（共 80 分——●特别提示：在 9 个论述题中，考生只能任选 4 个。）

- （一）试举例说明非地带性规律。（20 分）
- （二）你是如何理解保护生物多样性的？（20 分）
- （三）谈谈你对全球气候变暖的认识。（20 分）
- （四）论述人文地理学的哲学方法论。（20 分）
- （五）论述人文地理学的区位理论。（20 分）
- （六）论述人文地理学的可持续发展理论。（20 分）
- （七）试述关系数据库的逻辑设计过程包括哪些步骤。（20 分）
- （八）试述 GIS 总体设计的主要内容。（20 分）
- （九）GIS 可应用于哪些领域？试结合你的专业论述 GIS 的应用和发展前景。（20 分）

考生答题请一律写在答题纸上，在试卷上作答无效。

共 贰页 第 贰页