

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10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）

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）