

华中师范大学

二〇〇七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：元月21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：628 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。）

- 1、地域分异有哪些尺度？（10 分）
- 2、陆地生态系统有哪些主要类型？（10 分）
- 3、简述主要的成土过程。（10 分）
- 4、简述径流的形成和集流过程。（10 分）
- 5、简述文化的概念及其结构。（10 分）
- 6、简述中国人口的分布特点及其形成原因。（10 分）
- 7、简述适度人口及其对经济社会发展战略的意义。（10 分）
- 8、简述影响工业分布的因素。（10 分）
- 9、信息有哪些主要特点？（10 分）
- 10、地理信息系统一般包括哪些主要核心模块？（10 分）
- 11、根据数据来源，地理信息系统数据分为哪些类型？（10 分）
- 12、不同格式数据之间的融合有哪几种方法？（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。）

- 1、论述地球表面的基本特征。（20 分）
- 2、论述气候形成的地理因子。（20 分）
- 3、论述地貌的成因。（20 分）
- 4、论述人文地理学研究的哲学方法论。（20 分）
- 5、论述城市形成的区位条件与分布的规律性。（20 分）
- 6、论述人文地理学与可持续发展研究的关系。（20 分）
- 7、试述矢量数据与栅格数据的优缺点。（20 分）
- 8、试述空间数据库逻辑设计的步骤与内容。（20 分）
- 9、试述地理信息系统总体设计的主要内容。（20 分）

考生答题请一律写在答题纸上，在试卷上作答无效。