

2013 年硕士研究生入学考试科目《地理信息系统》考试大纲

参考书	《地理信息系统教程》汤国安等，高教育出版社，2007 年
考试内容	1. GIS 基础：GIS 的基本概念，空间数据结构和数据库, GIS 的地理基础, GIS 的数据采集与质量控制，空间数据处理，空间数据管理与空间分析，空间数据可视化； 2. GIS 开发评价：开发方法、开发过程、评价方法、程序设计； 3. GIS 应用：3S 结合、规划管理应用，决策应用； 4. GIS 前沿：WEB-GIS, 3D-GIS, OPEN-GIS。
试卷内容结构	GIS 基础（50%），GIS 开发（20%），GIS 应用（20%），GIS 前沿（10%）
试卷难易结构	容易题占 40%，中等难度题占 50%，高难度题占 10%
试卷题型结构	客观题占 40%，主观题占 60%
试卷分值结构	名词（30%），简答（30%），问答（30%），编程（10%）
评分标准和要求	按照评分标准分步给分
备 注	

硕士点负责人签名：

(学院盖章)学院分管院长签名：