

## 2013 年硕士研究生入学考试科目《遥感原理与应用》考试大纲

参考书	《遥感原理与应用》孙家柄，武汉大学出版社 2009.1，第2版
考试内容	<p>遥感基础：电磁波及遥感物理基础，遥感平台及运行特点，遥感传感器及其成像原理，遥感数据处理：遥感图像数字处理的基础知识，几何处理、辐射处理</p> <p>遥感分析：遥感图像判读，遥感图像自动识别分类</p> <p>遥感应用：遥感在地质、地理、土地、旅游、生态、规划等方面的应用</p>
试卷内容结构	遥感基础(30%)，遥感数据处理(20%)，遥感分析(20%)，遥感应用(30%)
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	名词解释约40%，简答(或论述)题约60%
评分标准和要求	要求有具体的评分标准和答案，评分标准科学合理，可操作，无争议
备 注	

硕士点负责人签名：

(学院盖章)学院分管院长签名：