

考研报考专业介绍：地图学与地理信息系统 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/390/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E6_8A_A5_E8_c73_390348.htm 北京大学、中国人民大学、北京林业大学、中科院研究生院等高校招收地图学与地理信息系统专业硕士研究生。哪些学生适合考地图学与地理信息系统？考生在备考中要注意哪些事项？复试重点考核考生哪些内容？记者就这些问题采访了中科院遥感应用研究所陈良富研究员。有学科背景考生适合报考 陈良富说，考生选择报考地图学与地理信息系统专业前，首要考虑自己本科阶段的学科背景。因为地图学与地理信息系统下设的研究方向涉及专业知识，所以除本科是地理信息系统专业的学生外，其他专业的考生也可报考。如计算机专业考生可报网络空间信息系统研究方向，地质专业考生可报资源环境遥感研究方向，气象专业考生可报生态环境遥感研究方向，光学专业考生可报高光谱遥感研究方向。各学校初试科目不同 地图学与地理信息系统包括定量遥感、微波遥感、高光谱遥感、生态环境遥感、农业遥感、资源环境遥感、全球变化遥感等多个研究方向。在考研复习中，考生要特别注意不同学校对地图学与地理信息系统的不同要求，如初试专业课科目、复试专业课科目以及指定的专业书书目。如北京大学的地图学与地理信息系统专业初试专业课是地理信息系统，而中科院遥感所初试专业课有遥感概论、地理信息系统概论、自然地理学，考生可三选一。部分院校复试要考计算机 北林大地图学与地理信息系统专业的研究生小张说，部分学校在该专业的复试阶段要考查考生的计算机知识，跨专业或非计算机专业

的考生要尽早准备，最好在大二、大三时就看一些相关书籍。如：中科院遥感所复试时，考“程序设计与算法语言”，北京大学考“计算机概论”，福州大学考“数据结构与程序设计”。小张从大二起辅修了计算机专业的课程，扎实的专业知识让他顺利地通过复试。毕业生做公务员人数较多 地图学与地理信息系统专业的毕业生做国家公务员的人数较多。以中科院为例，部分毕业生进入国家减灾中心、国家海洋局、国家卫星气象中心、中国土地勘测规划院等单位，还有部分毕业生在高校科研院所和高科技公司工作。(北京考试报实习记者 陈霄飞) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com