

地理与环境学院学院招生专业目录（学术型）

单位代码：003

联系人：陈老师 周老师

咨询电话：0371-23881318

学科、专业名称（代码） 研究方向	拟考试招生人数	初 试 考 试 科 目	复 试 笔 试 科 目	同等学力 加试科目
0705 地理学 01(全日制)自然地理学 02(全日制)人文地理学 03(全日制)地图学与地理信息系统 04(全日制)遥感信息科学与技术 05(全日制)经济地理学 06(全日制)生态地理学	70	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③601 高等数学 ④807 自然地理学、 人文地理学、地理信息 系统、生态学（任 选二）	中国地理	方向 01、02、 05、06 ①经济地理 ②世界地理 方向 03、04： ①遥感概论 ②测量学
081603 地图制图学与地理信息工程 01(全日制)城市地理信息系统工程 02(全日制)GIS 与电子政务 03(全日制)地球信息系统科学数据共享工程 04(全日制)遥感与摄影测量应用研究	4	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④808 地图学、地理 信息系统	遥 感 概 论、数据 库原理	①程序设计 ②测量学
083001 环境科学 01(全日制)环境地球化学 02(全日制)环境污染评价与控制 03(全日制)环境规划与管理 04(全日制)全球环境变化	5	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④830 环境科学与工程 概论	环 境 化 学、环境 规 划 与 管理	①环境监测 ②环境统计学
120405 土地资源管理 01(全日制)土地利用与景观生态规划 02(全日制)土地经济与管理 03(全日制)土地利用与估价 04(全日制)土地持续利用与管理 05(全日制)土地管理与 GIS 应用 06(全日制)土地管理制度与法规	5	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③613 管理学 ④804 公共管理学、 公共政策学	土 地 管 理学、土 地 经 济 学	①土地利用规 划学 ②土地资源学

初试参考书目

070500 地理学

601 高等数学：

《高等数学》（高等教育出版社），同济第7版，同济大学数学系编，2014年。

807 自然地理学、人文地理学、地理信息系统、生态学（任选二）：

《现代自然地理学》（北京师范大学出版社），第二版，马建华主编，2018年；

《人文地理学》（高等教育出版社），第二版，赵荣、王恩涌主编，2006年；

《地理信息系统概论》（高等教育出版社），第三版，黄杏元、马劲松编著，2008年；

《现代生态学》（科学出版社），丁圣彦主编，2014年。

081603 地图制图学与地理信息工程

808 地图学、地理信息系统：

《地图学原理与方法》（科学出版社），第二版，王家耀等著，2014年；

《地理信息系统概论》（高等教育出版社），第三版，黄杏元、马劲松编著，2008年。

083001 环境科学

830 环境科学与工程概论：《环境科学引论》马同森、李德亮主编（中国文史出版社）

120405 土地资源管理

804 公共管理学、公共政策学：

《公共管理学》（高等教育出版社），第三版，黎民主编，2020年；

《公共政策导论》（中国人民大学出版社），第五版，谢明主编，2020年。

复试笔试科目参考书

070500 地理学

《中国地理》（高等教育出版社），赵济等主编，2012年。

081603 地图制图学与地理信息工程

遥感概论：《遥感导论》（高等教育出版社），梅安新等著，2001年；

数据库原理：《数据库系统概论》（高等教育出版社），第五版，王珊主编，2006年。

083001 环境科学

环境化学：《环境化学》，第二版，（高等教育出版社），戴树桂主编，2006年；

环境规划与管理：《环境规划与管理》（华中科技大学出版社），宋国君主编，2015年。

120405 土地资源管理

《土地管理学总论》（中国农业出版社），第六版，陆红生主编，2015年；

《土地经济学》（中国农业大学出版社），第二版，黄贤金、张安录主编，2016年。

同等学力加试参考书

070500 地理学

经济地理：《经济地理学》（高等教育出版社），第三版，李小建编，2018年；

世界地理：《世界地理》（高等教育出版社），杨青山等主编，2004年；

遥感概论：《遥感导论》（高等教育出版社），梅安新等著，2010年

测量学：《测量学》（武汉测绘科技大学出版社），第三版，2000年；

自然资源学：《自然资源学原理》（科学出版社），第二版，蔡运龙主编，2007年；

人文地理学：《人文地理学》（高等教育出版社），第二版，赵荣、王恩涌主编，2006年。

081603 地图制图学与地理信息工程

程序设计：《C语言程序设计》（清华大学出版社），第五版，谭浩强主编，2017年；

测量学：《测量学》（武汉测绘科技大学出版社），第三版，2000年；

083001 环境科学

环境监测：《环境监测》（第五版），奚旦立等合著（高等教育出版社），2019年；

环境统计学：《环境统计》（第二版），蔡宝森主编（武汉理工大学出版社），2009年。

120405 土地资源管理

土地利用规划学：《土地利用规划学》（科学出版社），王万茂等主编，2020年；

土地资源学：《土地资源学》（中国农业出版社），第二版，王秋兵主编，2011年。