

地理与环境学院招生专业目录（学术型）

单位代码：003

联系人：周老师

咨询电话：0371-23881318

专业代码、专业名称 研究方向	拟考试招生 人数	初试 考试科目	复试	同等学力 加试科目
070500 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	67	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
081600 测绘科学与技术 01(全日制)时空大数据分析可视化 02(全日制)地图制图学与地理信息工程 03(全日制)摄影测量与遥感 04(全日制)空间大地测量与位置服务	8	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④846 遥感与地理信息系统	测量学 空间数据库	地图学 空间分析
083000 环境科学与工程 01(全日制) 环境变化与污染物迁移转化 02(全日制) 环境质量评价与规划管理 03(全日制) 土壤污染防治 04(全日制) 环境生态修复	8	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	4	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。

081600 测绘科学与技术

846 遥感概论:《遥感概论》(第二版), 高等教育出版社, 彭望碌等著, 2021; 地理信息系统:《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。

083000 环境科学与工程

830 环境科学与工程概论:《环境学导论》陈志凡, 李德亮主编(科学出版社), 2021。

120405 土地资源管理

613 管理学:《管理学》(第五版), 周三多主编, 高等教育出版社, 2018 年。

804 公共管理学、公共政策学:《公共管理学》(第三版), 黎民、倪星主编, 高等教育出版社, 2020 年;《公共政策导论》(第五版), 谢明编著, 中国人民大学出版社, 2020 年。

复试参考书目

070500 地理学

《中国地理》(高等教育出版社, 第二版), 赵济等主编, 2020 年。

081600 测绘科学与技术

测量学:《测量学》(同济大学出版社), 第五版, 程效军, 鲍峰, 顾孝烈编著, 2016;
空间数据库:《空间数据库原理》(武汉大学出版社), 武芳等著, 2017。

083000 环境科学与工程

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, 2001 年;
测量学:《测量学》(武汉测绘科技大学出版社), 第三版, 2000 年;

081600 测绘科学与技术

地图学:《地图学原理与方法》(科学出版社), 第二版, 王家耀等著, 2014;
空间分析:《地理信息分析》, O' Sullivand 等著, 赵永译, 科学出版社, 2013。

083000 环境科学与工程

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。