

地理与环境学院招生专业目录（专业学位）

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
045110 学科教学（地理） 01(全日制)不区分方向	30	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④902 中国地理	地理教学理论与方法、 世界地理	①自然地理学 ②人文地理学
085700 资源与环境 01(全日制) 地理信息与测绘工程 02(全日制) 生态与环境工程 03(全日制) 空间规划与国土资源工程	55	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④957 资源与环境综合	方向 01: 测量学与地图学 或遥感概论与空间数据库（二选一） 方向 02: 环境工程学或环境规划与评价（二选一） 方向 03: 城乡发展与规划	①空间分析 ②环境监测 ③人文地理与城乡规划 注：以上加试科目三选二

初试参考书目

045110 学科教学（地理）

333 教育综合：由国家统一命题，我校不提供参考书。

902 《中国地理》（高等教育出版社，第二版），赵济等主编，2020 年。

085700 资源与环境

957 资源与环境综合：包括资源科学、地理信息科学或环境学或城市规划，总分 150 分。

《资源与环境概论》（化学工业出版社），王惠、马振民、杨宝山编著，2009 年。（所有方向必考）

《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。（方向 01 选考）

《环境学导论》（科学出版社），陈志凡、李德亮主编，2021。（方向 02 选考）

《城市规划原理》（中国建筑工业出版社），第四版，吴志强，李德华主编，2010 年。（方向 03 选考）

复试笔试科目参考书

045110 学科教学（地理）

不指定参考书目。

085700 资源与环境

测量学与地图学：①《测量学》（同济大学出版社），第五版，程效军，鲍峰，顾孝烈著，2016. ②《地图学原理与方法》（科学出版社），第二版，王家耀等著，2014；

遥感概论与空间数据库：①《空间数据库原理》（武汉大学出版社），武芳等著，2017. ②遥感概论(第二版)，高等教育出版社，彭望碌等著，2021；

环境工程学：①《水污染控制工程》下册（高等教育出版社），第四版，高廷耀、顾国维、周琦主编，2015 年. ②

《大气污染控制工程》（高等教育出版社），第四版，郝吉明、马广大、王书效主编，2021 年. ③《固体废物处理与资源化》（化学工业出版社），第三版，赵由才主编，2019 年；

环境规划与评价：①《环境规划与管理》（华中科技大学出版社），宋国君主编，2015 年. ②《环境管理学》（高等

教育出版社), 第三版, 叶文虎, 张勇主编, 2013 年. ③《环境影响评价》(华中科技大学出版社), 第三版, 吴春山, 成岳主编, 2020;
城乡发展与规划:《区域分析与区域规划》(高等教育出版社), 第三版, 崔功豪等主编, 刘科伟, 翟国方编著, 2018 年。

同等学力加试参考书

045110 学科教学(地理)

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

《自然地理学》(第四版)(高等教育出版社), 伍光和等主编, 2020。

085700 资源与环境

空间分析:《地理信息分析》(科学出版社), O'Sullivan 等著, 赵永译, 2013 年;

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

人文地理与城乡规划:《人文地理学》(高等教育出版社, 第二版), 赵荣等 编著, 2019 年。