

## 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
<b>0451 教育硕士</b> <b>045110 学科教学（地理）</b> 01(全日制)不区分方向	32	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
<b>085700 资源与环境</b> 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	60	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：教育综合包括教育学、心理学，总分 150 分，参考书目：《教育学》刘志军主编（高等教育出版社 2011 年版），《心理学》赵国祥主编（高等教育出版社 2011 年版）；  
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；

《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；

《环境学导论》（科学出版社），陈志凡、李德亮主编，2021；

《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。

### 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《遥感导论》（高等教育出版社），梅安新等著，2010 年；

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。