**资源与环境科学学院2016年接收推荐免试研究生招生目录**

|  |
| --- |
| **学院、专业、研究方向**  **代码及名称** |
| **205资源与环境科学学院（68778676）** |
| **学术学位** |
| **070501自然地理学** |
| 01气候变化及其环境效应  02流域水资源与水环境  03土壤碳分析与评价  04自然资源利用与优化决策  05数字地貌系统  06资源与环境遥感 |
| 070502人文地理学 |
| 01经济地理与区域发展  02城市地理与城市研究  03城乡规划与管理  04地理建模与GIS应用  05文化地理与制图 |
| 070503地图学与地理信息系统 |
| 01地理信息系统的软件开发与工程应用  02地理信息可视化与虚拟现实技术  03数字地图工程  04数字区域与数字城市  05海量空间数据存取技术  06对地观测技术在GIS中的应用  07地理信息科学理论及其应用 |
| 0705Z1资源环境监测与规划 |
| 01资源环境调查与监测  02资源环境评价与预警  03资源环境规划与调控  04资源环境管理与决策 |
| 077601环境科学 |
| 01环境化学  02环境生物学  03环境规划与管理  04生物质资源化学生物学  05清洁环境电化学  06全球变化及区域响应 |
| 081603地图制图学与地理信息工程 |
| 01数字地图制图理论与技术  02电子地图设计与应用  03网络地图工程  04空间信息分析与应用  05地图自动综合与多尺度表达  06多源地图数据集成与更新  07遥感综合制图理论与技术  08网络GIS  09遥感图像处理 |
| 083002环境工程 |
| 01水污染控制工程  02大气污染控制工程  03固体废物资源化  04土壤修复技术  05腐蚀与防护  06环境电化学  07资源高效循环利用技术 |
| 120405土地资源管理 |
| 01土地信息系统与土地信息工程  02现代地籍理论与方法  03土地资源评价  04土地利用与可持续发展  05土地政策与法规  06土地资产与土地市场管理  07房地产经济 |
| **专业学位** |
| 085215测绘工程 |
| 01地理信息系统工程  02地图制图及生产自动化  03地籍测量与土地信息系统  04国土资源与管理 |
| 085229环境工程 |
| 01水污染控制技术及应用  02大气污染控制技术及应用  03固体废物处理技术及应用  04土壤污染修复技术及应用  05资源循环利用技术及应用  06环境生物技术及应用  07腐蚀防护与环境电化学  08环境监测及风险评价  09环境监察与监理  10环境保护管理及生态恢复 |