附件：

**重点实验室2022年度开放基金资助课题名单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题**  **编号** | **课题名称** | **资助**  **类别** | **课题**  **负责人** | **所在单位** | **资助额度（万元）** |
| 1 | 2022NRMZ01 | 基于先验知识的耕地至园林草地的变化检测 | 重点 | 宁晓刚 | 中国测绘科学研究院 | 20 |
| 2 | 2022NRMZ02 | 基于遥感影像与视频数据交互验证的地物变化检测 | 重点 | 孟小亮 | 武汉大学 | 20 |
| 3 | 2022NRM003 | 深度网络与地理先验知识相结合的耕地地块的自动提取 | 一般 | 田玉刚 | 中国地质大学（武汉） | 10 |
| 4 | 2022NRM004 | 基于季相变化特征的撂荒地块信息提取 | 一般 | 杨颖频 | 广州大学 | 10 |
| 5 | 2022NRM005 | 基于轻量深度模型的遥感影像应急监测 | 一般 | 葛旭明 | 西南交通大学 | 10 |
| 6 | 2022NRM006 | 城乡转型背景下城市碳排放时空特征及驱动机制 | 一般 | 沙宗尧 | 武汉大学 | 10 |