

UrbanVCA 城市土地利用变化模拟和预测模型

- OpenGMS 门户:

<https://geomodeling.njnu.edu.cn/home>

- OpenGMS 门户模型条目:

<https://geomodeling.njnu.edu.cn/modelItem/503145ac-7e6b-4035-9c8b-27d05304734c>

- OpenGMS 门户计算模型条目:

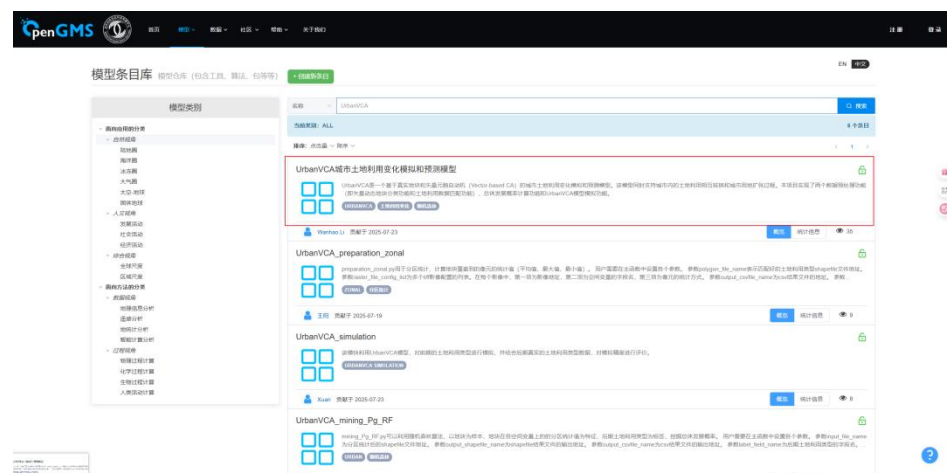
<https://geomodeling.njnu.edu.cn/computableModel/d13dbc24-2a25-40f5-8a13-b1bbc13a8527>

1、登录 OpenGMS 门户和个人账号



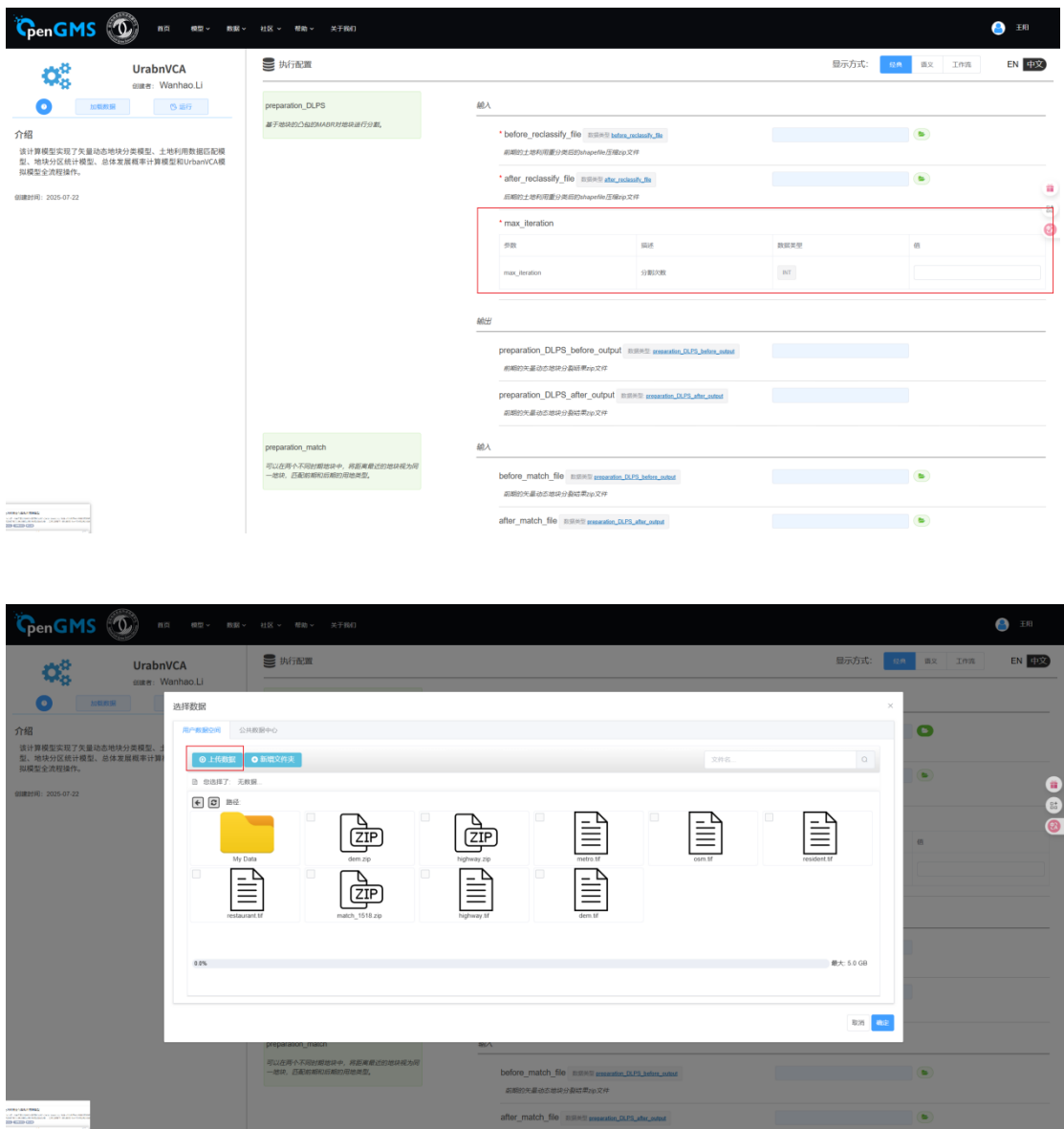
2、模型栏下“资源库”中搜索模型条目“UrbanVCA”

共有六个搜索结果,其中包括”UrbanVCA 城市土地利用变化模拟和预测模型”一键从数据处理到模拟预测的全流程的模型封装,以及除重分类外的四个数据处理步骤和一个模拟预测步骤的模型封装,接下来的操作以”UrbanVCA 城市土地利用变化模拟和预测模型”进行演示。

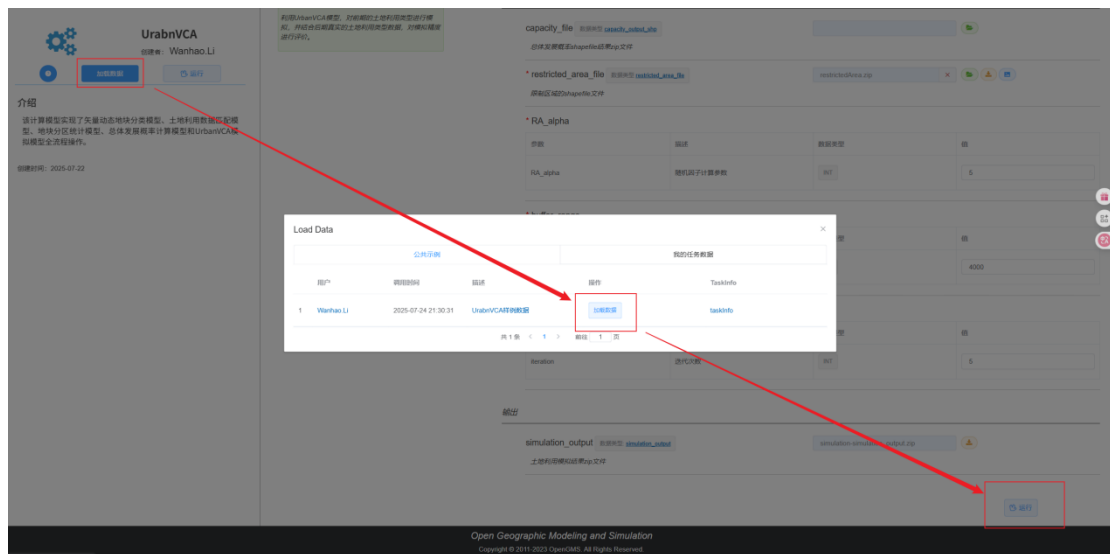


3、进入模型条目后，展示了该模型的基本内容和详情描述。然后，点击“模型内容与服务”中的计算模型“UrbanVCA”

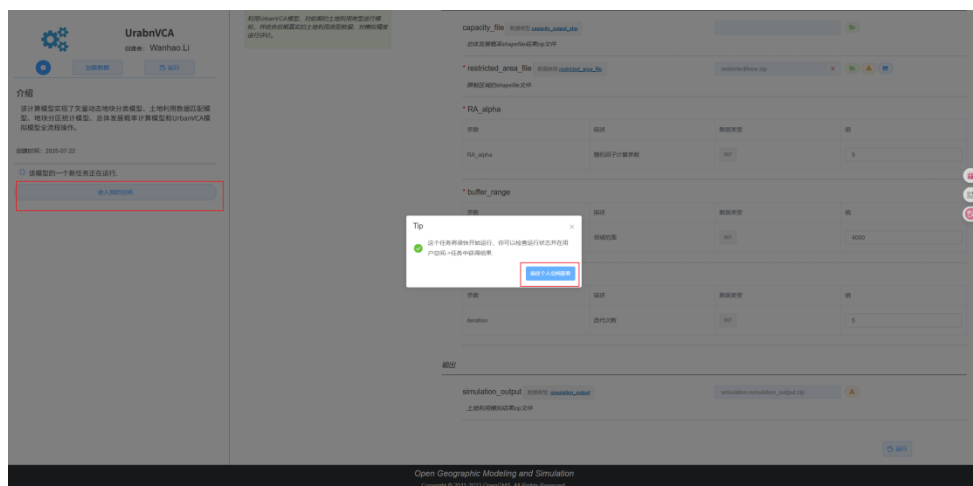
5、 点击“在线运行”后，用户可以根据提示上传模型的输入数据和填写参数等。针对文件格式的输入数据，点击右侧文件夹图标，上传自定义数据；针对参数，可以直接在输入框填写



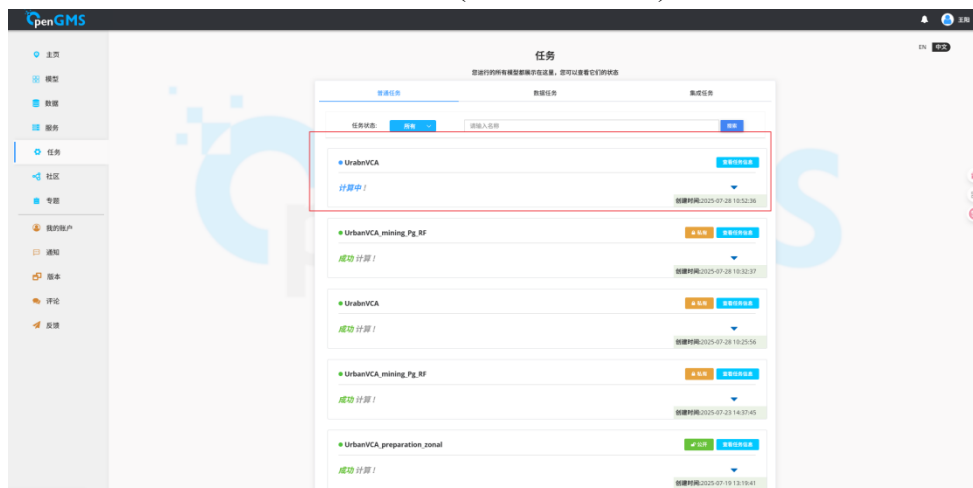
6、此外，用户也可以直接点击左侧加载数据中的样例数据，实现数据的自动上传，便可以直接运行



7、点击运行后，前往个人空间查看模型运行情况，可以实时查看当前任务的状态



(二者皆可跳转)



8、当显示“成功计算”后，表示该任务已经成功运行，点击输出数据“下载链接”可以查看结果数据

