**中科遥感（深圳）卫星应用创新研究院**

**卫星大数据中心**

**耕地模型源码及数据交接文档**

* **交接说明：**

TensorFlowOnSpark平台已经搭建完成，需将耕地模型移植到该平台上进行测试、训练、推理等。

经接收部门（平台技术中心）申请，卫星大数据中心领导同意，由移交部门（工程实验室）向申请部门移交耕地模型数据以及源码。

* **交接清单如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **名称** | **说明** | **传递途径** |
| **源码** | tool\_set.py | 附加工具库 | 邮件发送 |
| train.py | 模型训练源码 | 邮件发送 |
| test.py | 影像识别源码 | 邮件发送 |
| **文档** | readme.docx | 说明文档 | 邮件发送 |
| **模型** | GF2/PL耕地模型 | 已训练好 | 邮件发送 |
| **数据** | GF2影像及其掩模文件 | 共计79张 | 从备份盘复制 |
| PL影像及其掩模文件 | 共计69张 | 从备份盘复制 |

**移交部门：** 工程实验室

**移交人：** 杨辉

**移交日期：** 2017年8月11日

**接收部门：** 平台技术中心

**接收人：**

**接收日期：**