

RGMap for Android (1.6.4-120515 版本)

改进说明

一、RGMap

- 1、修正：照片点中，利用相机照相时、当采集范围和像素过大时出现的系统死机问题
- 2、完善磁偏角的设置功能：以度为单位，东偏为+，西偏为-，支持小数的输入。
- 3、完善指北针功能：增加指北针旋转角度显示，以正北方向为 0 度，顺时针 0-360，修改后的界面显示如下：



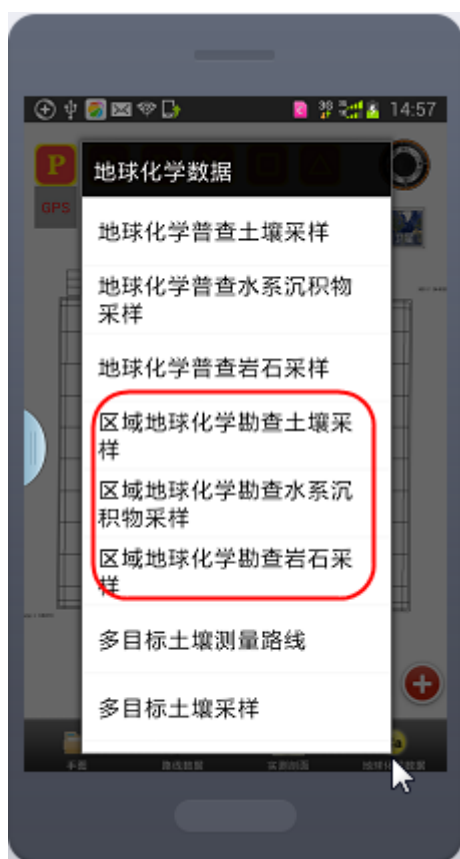
- 4、完善导航功能中的提示信息，在提示信息中添加角度信息，角度以度为单位，以正北方向为零度。
- 5、完善测距功能：添加当前点与折线起点的方位角显示：



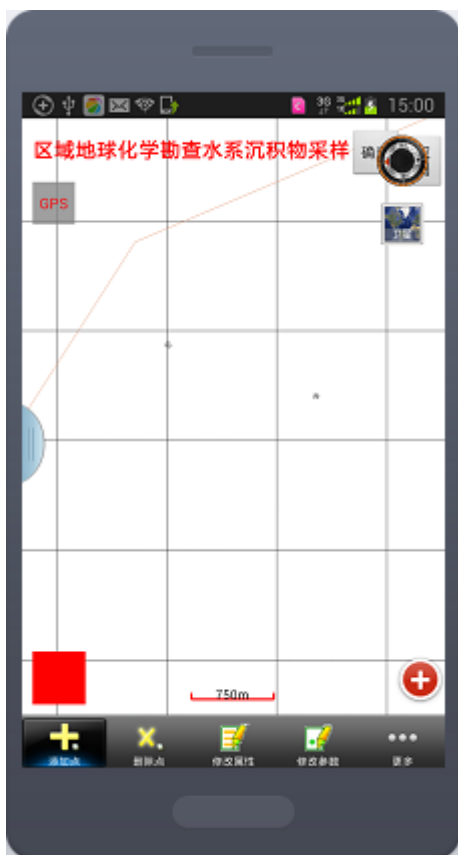
5、增加区域地球化学勘查规范（1：250000）（2015）的野外数据采集功能功能：包括水系沉积物测量采样、土壤测量采样记录和岩石测量采样等数据的采集。

(1)数据准备阶段参照野外手图创建的过程，在野外手图中添加相应的采集图层：GeoChemSoil25w（土壤），GeoChemRock25w（岩石）和 GeoChemStream25w（水系沉积物）；

(2)选择“地球化学数据”菜单，弹出地球化学数据采集子菜单；



(3)以水系沉积物采样为例，点击“区域地质化学勘查水系沉积物采样”菜单，进入数据采集主界面（默认为添加采样点状态）；



(4)点击地图，在地图上添加采样点并闪烁显示，点击【确定】按钮，进入采样点属性录入界面；

区域地球化学勘查水系沉积物采样

取消 区域地球化学勘查水系沉积物采样 确定

区域地球化学勘查水系沉积物采样

主标识符 2

图幅号

年代

路线号 L0427

样品号

原始样号


横坐标 441509.50754976284

纵坐标 4461420.739154059

高程

层位

样品组分

(5)编辑采样点属性，通过字典按钮可以通过字典按钮选择字段内容，如采样层位字典为：



待采样点属性编辑完成，点击【确定】按钮，返回采样点数据采集界面，完成采样的采集。

另外，根据标准中的数据项内容采集要求，具有字典的采用自己字典编辑内容，在界面上不可编辑。

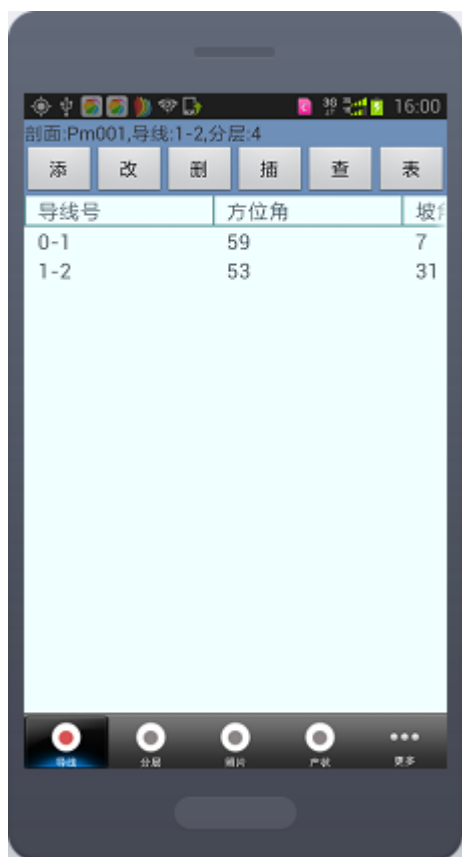


如图所示中编辑框中后带有红色标识按钮的采集项不能进行直接输入，需要通过红色标识字典按钮，从字典中选择采集项。

备注：采样点的属性编辑、移动、参数修改等功能参考地质点的相关功能操作。

二、实测剖面

1、完善剖面数据采集操作模式，剖面测量库采集新主界面如下图：



通过点击主界面下方的单选按钮，切换剖面数据采集内容，初始情况下为导线信息采集，并定位到当前分层为最大分层号。

点击【更多】按钮显示其余的采集数据项菜单。

2、修改剖面测量库编辑时初始的导线和分层号。

针对新建剖面，打开剖面测量库，当前的导线号和分层号为空。

针对已有剖面，打开剖面测量库，当前的导线号和分层号为数据库记录中最后分层的层号和导线号。

3、剖面测量库中添加照片、地质点等信息时，如果当前的导线号和分层号为空，系统自动弹出所有分层，用户自定义选择分层号，改变原来切换数据采集界面的操作模式。