# 第一章 系统概述

## 1.1 系统简介

本软件基于office办公套件自带的VBA for Excel语言编写。将XRF仪器测定的土壤各元素含量数据由txt格式转换为Excel格式，并删除了实际分析使用数据过程中无用的中间数据，代替了手工进行重复性、繁琐耗时的txt到Excel的格式转换及无用数据删除工作。

## 1.2 主要功能

将XRF仪器测定的原始数据由txt转换为Excel格式。

删除实际分析使用数据中无用的中间数据。

# 第二章 安装和启动

1、本软件需要依托于office办公套件的Excel软件运行，需要在安装有office2003版及以上（而不是WPS办公套件）的电脑上才可运行。

2、运行“01-XRF数据整理小程序.vbs”启动本软件。



# 第三章 计算参数设置

1、将从XRF仪器电脑中导出的txt文件粘贴到本文件夹目录下，此txt文件不能有任何改动，一定要是从XRF仪器电脑中拷贝出来的原始文件。

2、双击打开文件“01-XRF数据整理小程序.vbs”，程序将自动把本目录下的所有txt文件转换成excel文件，并删除了多余的无用列。

