

基于GUI的误差理论与数据处理

作者：艾江南

指导老师：姚振静

本毕业设计使用软件Matlab开发。

一、下载源码

1. 使用git克隆到本地
 - 在git命令窗口输入 `git clone https://github.com/AiJiangnan/ErrorTheoryDataProcessing.git`
2. 直接下载源码
 - 进入我的Github仓库，地址：<https://github.com/AiJiangnan/ErrorTheoryDataProcessing>
 - 点击代码列表右上角 **Clone or download**
 - 点击 **Downliad ZIP** 即可下载源码压缩包

Add topics

Branch: master ▾ New pull request

Create new file Upload files Find file **Clone or download ▾**

		Latest commit 749b763 23 seconds ago
.gitignore	完成了一大部分	7 hours ago
README.md	更新Readme	23 seconds ago
logo.png	防灾毕设	a month ago

二、软件用法

1. 运行Matlab并转到当前目录；
2. 直接运行index主界面文件。
3. 测试数据导入
 - 等精度测量：`data1_1.txt`、`data1_1.xls`
 - 不等精度测量：`data1_2.txt`、`data1_2.xls`
 - 测量不确定度：`data3.txt`、`data3.xls`
 - 最小二乘法：从`data4.txt`复制数据
 - 回归分析：`data5.txt`、`data5.xls`
4. 保存的数据文件以：（日期_时间.txt）的格式保存