“遥感图像处理”实践操作报告

第6章 几何校正

|  |  |
| --- | --- |
| **学生姓名：** |  |
| **学生邮件** |  |
| **学生学号：** |  |
| **学生年级：** |  |
| **学生专业：** |  |
| **学生院系：** |  |
| **任课教师：** |  |
| **提交时间：** |  |

**目 录**

[题目 1](#_Toc533067479)

[1 背景与目的 2](#_Toc533067480)

[2 数据与方法 2](#_Toc533067481)

[2.1 数据 2](#_Toc533067482)

[2.2 方法 2](#_Toc533067483)

[3 结果 2](#_Toc533067484)

[3.1 2](#_Toc533067485)

[3.2 2](#_Toc533067486)

[4 讨论 2](#_Toc533067487)

[4.1 2](#_Toc533067488)

[4.2 2](#_Toc533067489)

[5 结论 2](#_Toc533067490)

# 题目

1. 利用提供的遥感影像base.dat和warp.dat，用ENVI实现对warp.dat图像的几何校正。
2. 以下任选一题：
3. 利用提供的遥感影像base.dat和warp.dat，利用image\_image\_gcps.pts文件内的同名控制点坐标，编程实现对warp.dat图像的几何校正。
4. 利用提供的遥感影像base.dat和warp.dat，编程实现自动特征点检测、自动同名点匹配，找出若干合格的同名点，最后实现对warp.dat图像的几何校正。（可使用tie\_points.pts文件内的三个同名点做为辅助）

# 1 背景与目的

# 2 数据与方法

## 2.1 数据

## 2.2 方法

# 3 结果

## 3.1

## 3.2

# 4 讨论

## 4.1

## 4.2

# 5 结论