

# 遥感影像融合编程

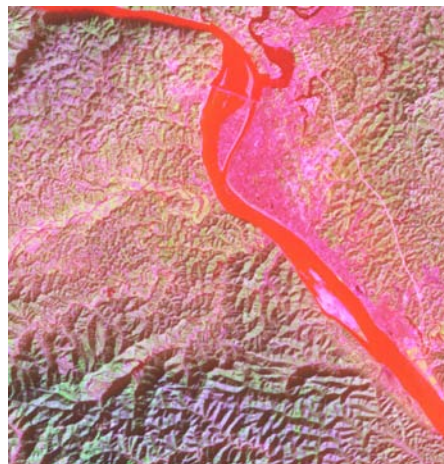
## 一 实习目的

1. 掌握多源遥感影像融合的基本原理和方法。
2. 掌握遥感影像融合效果的评价。

## 二 实习数据

SPOT 全色波段：spot\_1.bmp

TM 多光谱波段：tm\_743.bmp



注：影像大小均为 2001×2101

## 三 编程要求

1. 编程实现比值变换融合、乘积变换融合、加权融合。
2. 编程实现融合后遥感影像融合效果的客观评价（评价方法选 2 种）。
3. 进行图像融合效果的主观评价和客观评价分析。