ADIPS算法说明及测试

# 算法

## 图像背景

图像背景能量由几部分构成：

1. 本底：基准电压产生的电荷
2. 暗电流：在长时间曝光时，电路产生的电荷
3. 读出噪声：在读出过程中，前置放大器和AD转换时的不确定性
4. 背景光：天文应用中主要是背景天光
5. 其它电子学噪声：例如辉光等

## 信号滤波

## 信号提取

## 目标识别和测量

## 邻近目标分割和测量

## 天文定位

## 流量测光

## 位置变化目标关联识别

## 光度变化目标关联识别

# 测试

## 图像背景能量分布关系