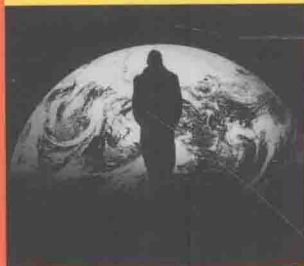




情报与反情报丛书

总策划◎王吉胜

主 编◎高金虎



The Technical Collection  
of  
Intelligence

科技手段搜集情报的开山之作

# 情报搜集技术

(最新中文译本)

[美] 罗伯特·克拉克 (Robert M. Clark) / 著  
陈烨 步凡 / 译 高金虎 潘涛 / 审校

解读美国情报搜集的科技实力  
透视维护国家安全的最新思维



金城出版社  
GOLD WALL PRESS



情报与反情报丛书

总策划◎王吉胜

主 编◎高金虎

解放军国际关系学院战略与安全研究所规划项目

# 情报搜集技术

(最新中文译本)

[美] 罗伯特·克拉克 (Robert M. Clark) / 著

陈烨 步凡 / 译 高金虎 潘涛 / 审校



The Technical Collection  
— of —  
Intelligence



金城出版社  
GOLD WALL PRESS

## 图书在版编目 (CIP) 数据

情报搜集技术 / (美) 克拉克 (Clark, R. M.) 著; 陈烨, 步凡译. —北京: 金城出版社, 2015.7

(情报与反情报丛书 / 高金虎主编)

书名原文: The Technical Collection of Intelligence

ISBN 978-7-5155-1244-0

I. ①情… II. ①克… ②陈… ③步… III. ①军事情报—情报搜集 IV. ① E87

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 129422 号

The Technical Collection of Intelligence by Robert M. Clark

Copyright ©2011 by CQ Press, an imprint of SAGE PUBLICATIONS, INC.

Simplified Chinese translation copyright ©2015 by GOLD WALL PRESS

All Rights Reserved.

本书英文版由 SAGE 出版公司 CQ 出版社出版, 中文简体版由 SAGE 通过 CQ 授权金城出版社独家出版。

本作品一切权利归金城出版社所有, 未经合法授权, 严禁任何方式使用。

## 情报搜集技术

QINGBAOSOUJI JISHU

---

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 作 者  | [美] 罗伯特·克拉克 (Robert M. Clark)     |
| 译 者  | 陈 烨 步 凡                           |
| 审 校  | 高金虎 潘                             |
| 责任编辑 | 朱策英                               |
| 文字编辑 | 李晓凌                               |
| 开 本  | 710 毫米 × 960 毫米 1/16              |
| 印 张  | 25.5                              |
| 字 数  | 379 千字                            |
| 版 次  | 2015 年 8 月第 1 版 2015 年 8 月第 1 次印刷 |
| 印 刷  | 北京金瀑印刷有限责任公司                      |
| 书 号  | ISBN 978-7-5155-1244-0            |
| 定 价  | 98.00 元                           |

---

出版发行 金城出版社 北京市朝阳区利泽东二路 3 号 邮编: 100102  
发 行 部 (010)84254364  
编 辑 部 (010)64271423  
投稿邮箱 gwpbooks@yahoo.com  
总 编 室 (010)64228516  
网 址 <http://www.jccb.com.cn>  
电子邮箱 jinchengchuban@163.com  
法律顾问 陈鹰律师事务所 (010)64970501

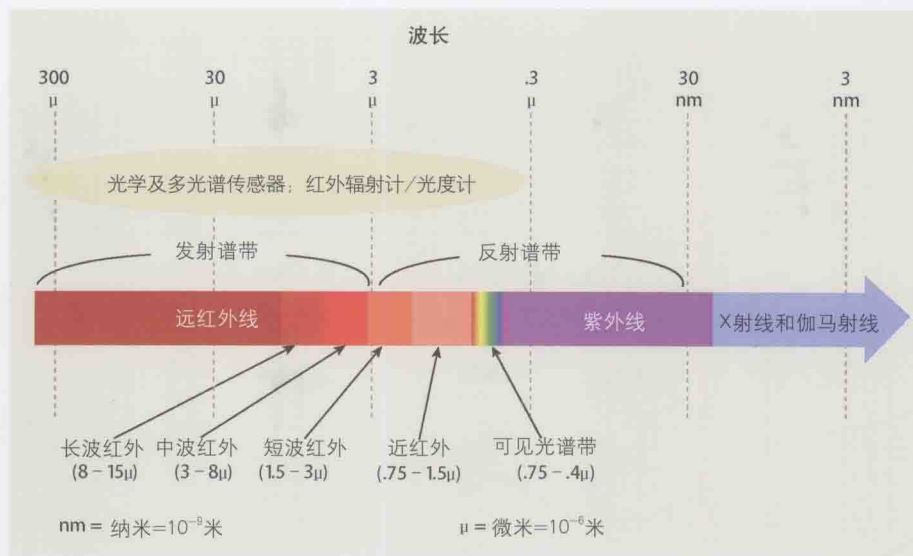


图 1-5 光谱

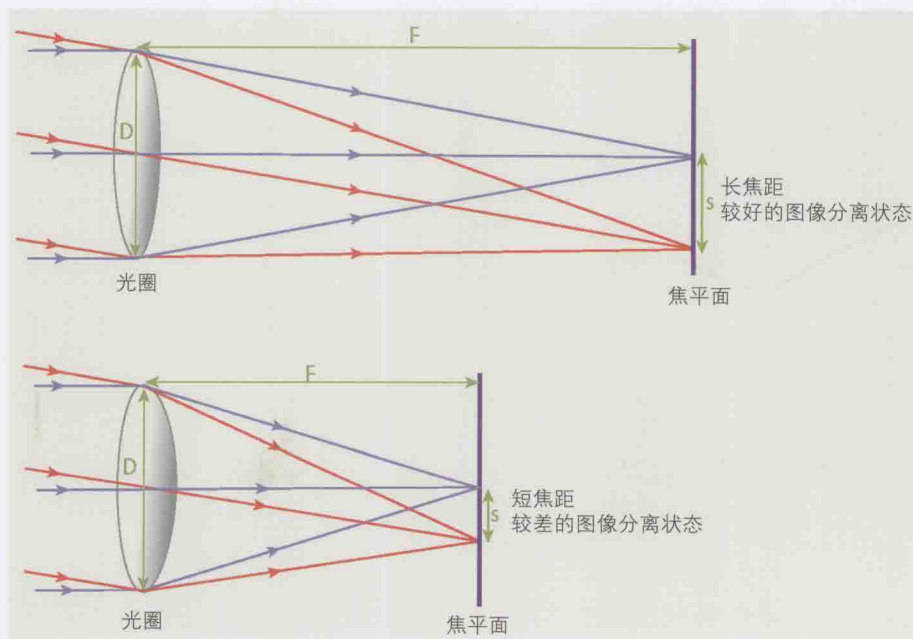


图 4-1 光学传感器元件

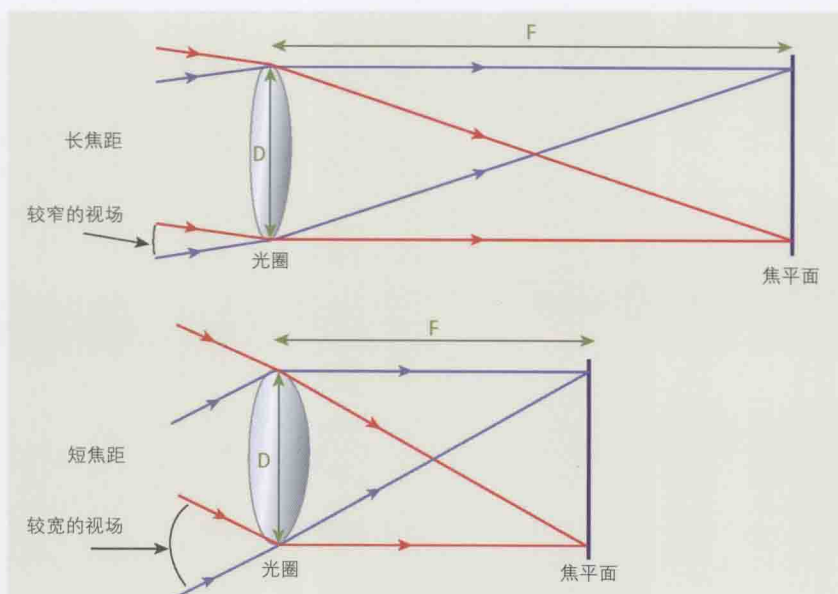


图 4-2 焦距对视场的影响

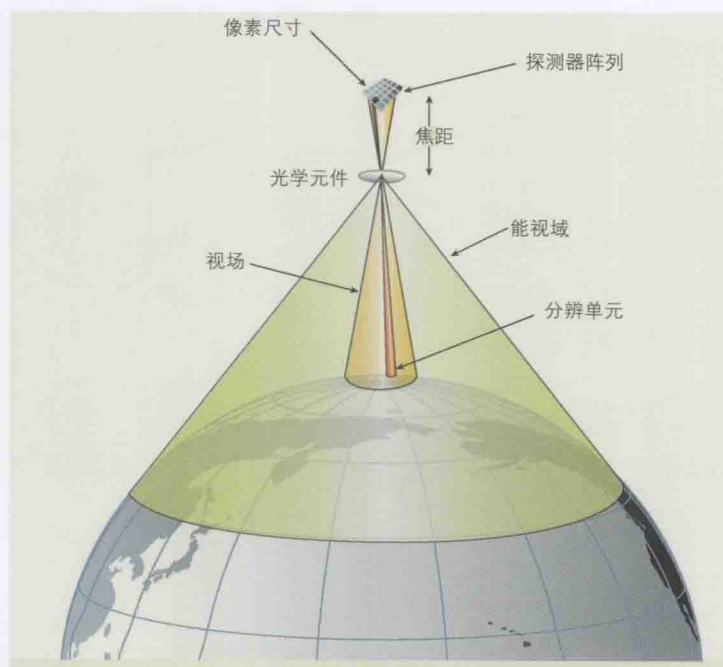


图 4-3 遥感器的视场和能视域

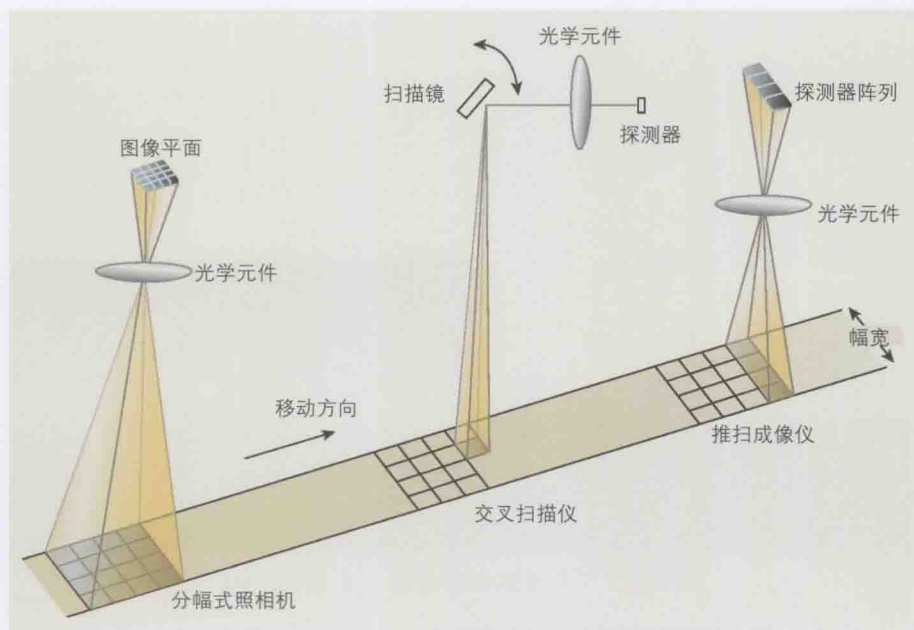


图 4-4 成像系统的类别



图 4-5 假色图像



图 4-6 可视图像和辐射测量图像的比较



图 4-7 空中持久红外技术手段搜集的德尔塔 4 号火箭发射情况





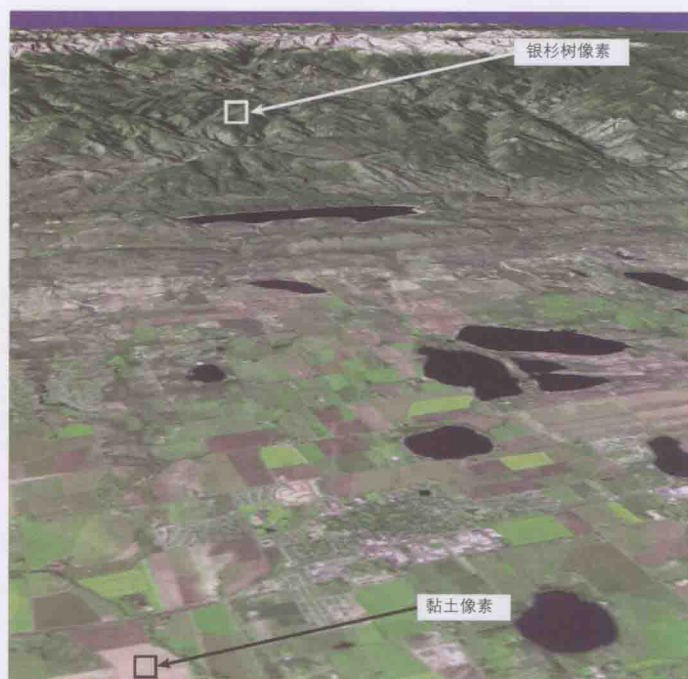


图 5-3 北科罗拉多州陆地卫星 7 号的两个像素

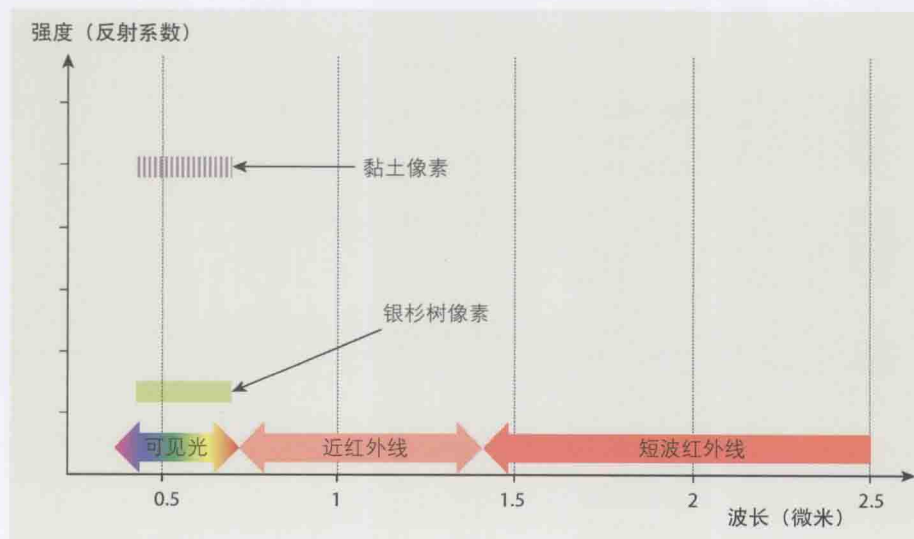


图 5-4 全色图像中两个像素的比较

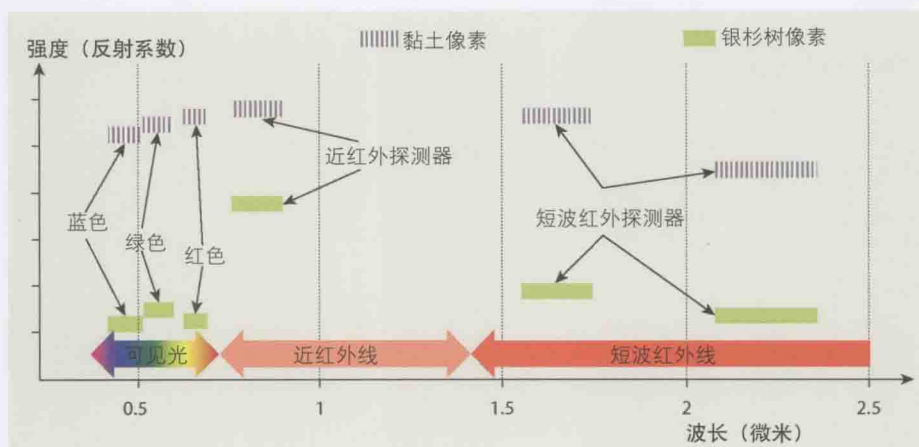


图 5-5 多光谱图像中两个像素的比较

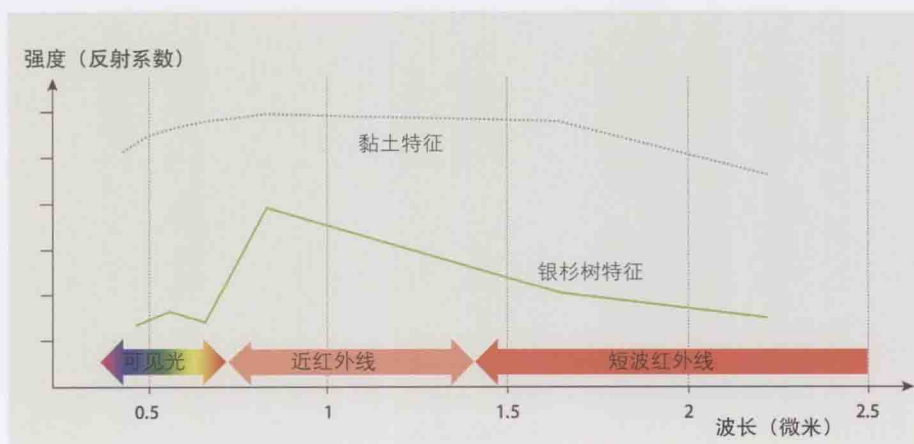


图 5-6 一张多光谱图像中两个像素的光谱特征

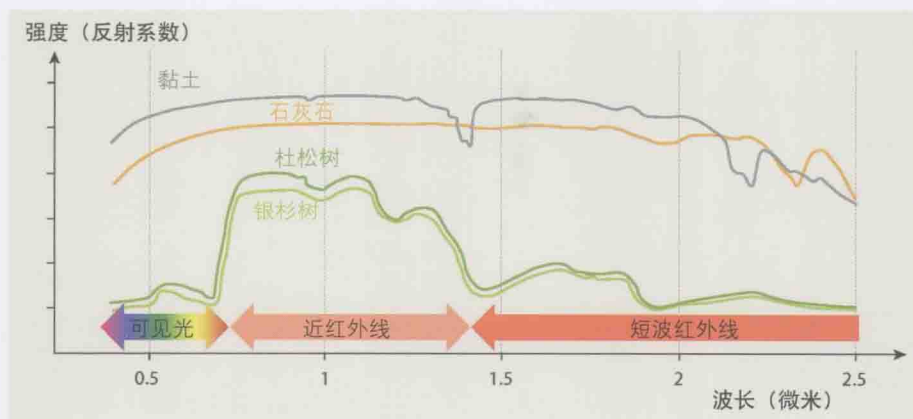


图 5-7 高光谱图像中像素的光谱特征

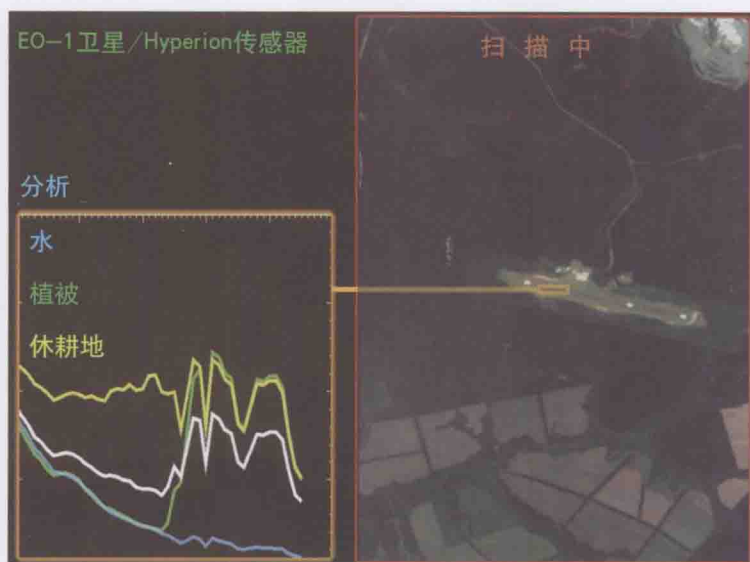


图 5-8 Hyperion 传感器搜集的高光谱图像

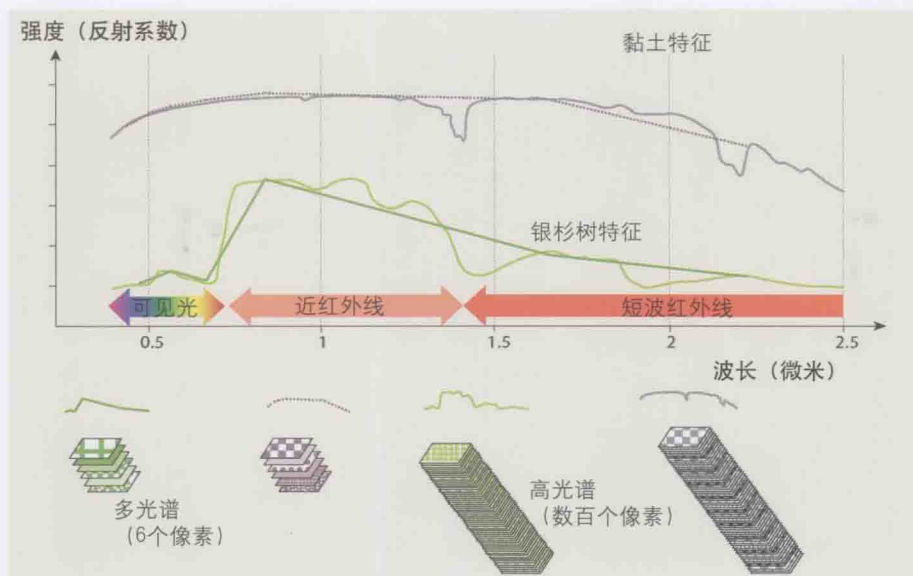


图 5-9 两个像素的多光谱和高光谱特征的比较



图 5-10 高光谱数据立方体

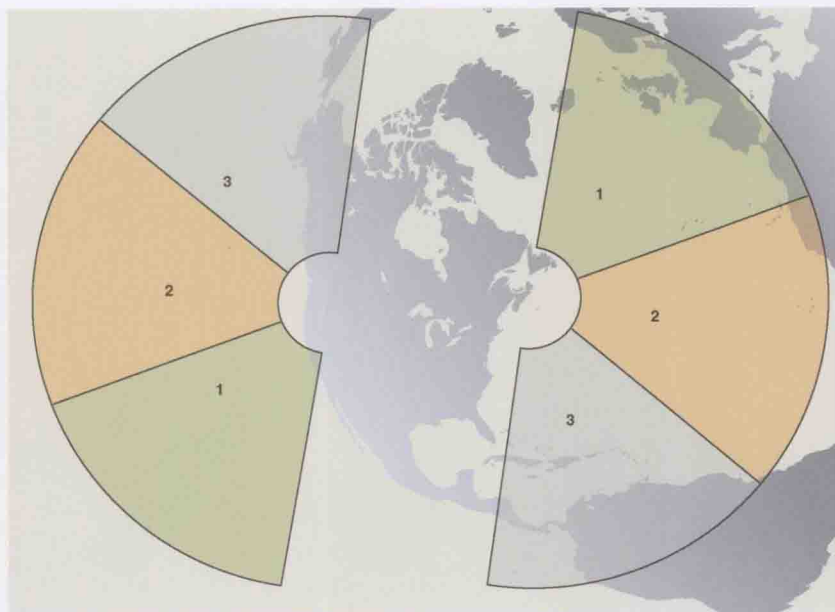


图 6-1 OTH-B 雷达覆盖

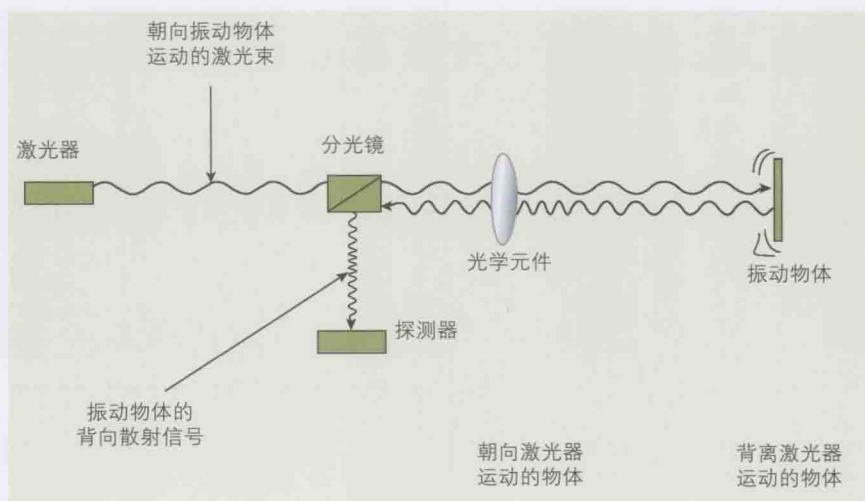


图 6-4 激光振动测量



图 7-1 五角大楼的机载合成孔径雷达图像

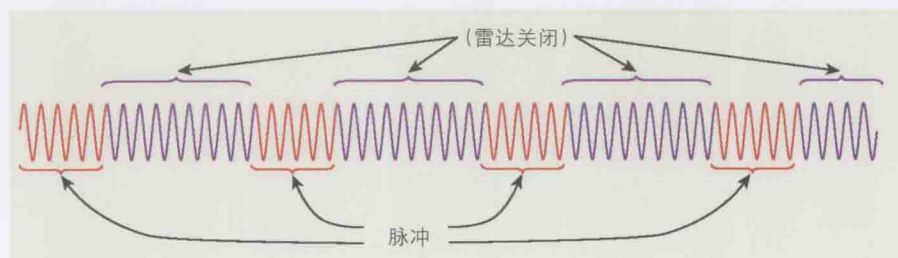


图 7-2 相干脉冲序列



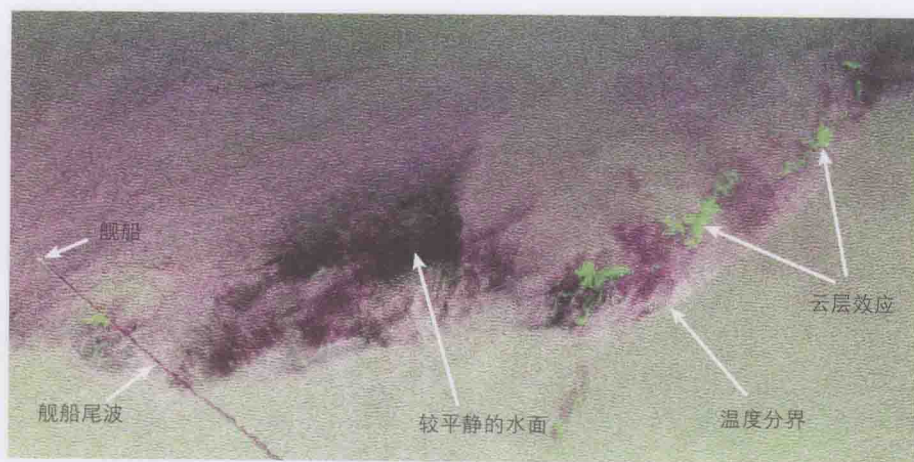


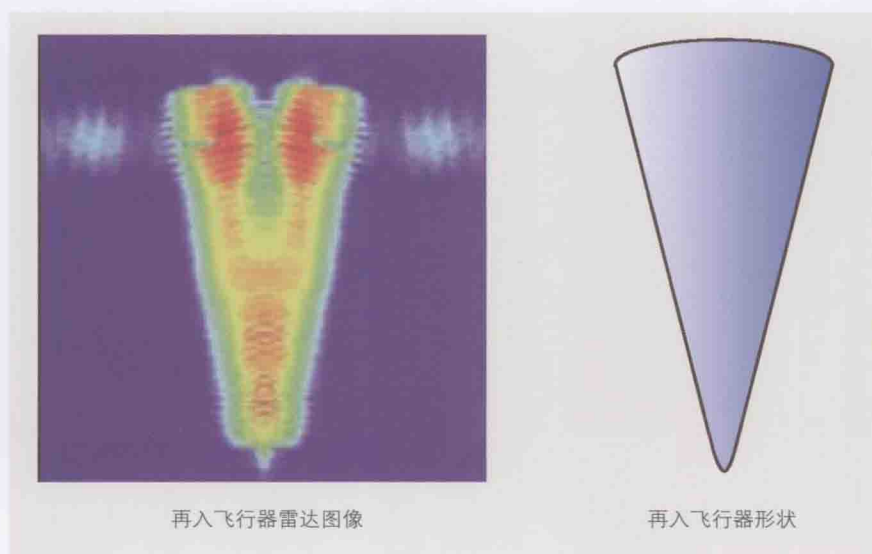
图 7-11 北大西洋的合成孔径雷达图像



图 7-12 联合监视与目标攻击雷达系统的移动目标显示图像



图 7-13 坦克的可视图像及激光雷达图像



再入飞行器雷达图像

再入飞行器形状

图 9-1 再入飞行器雷达图像



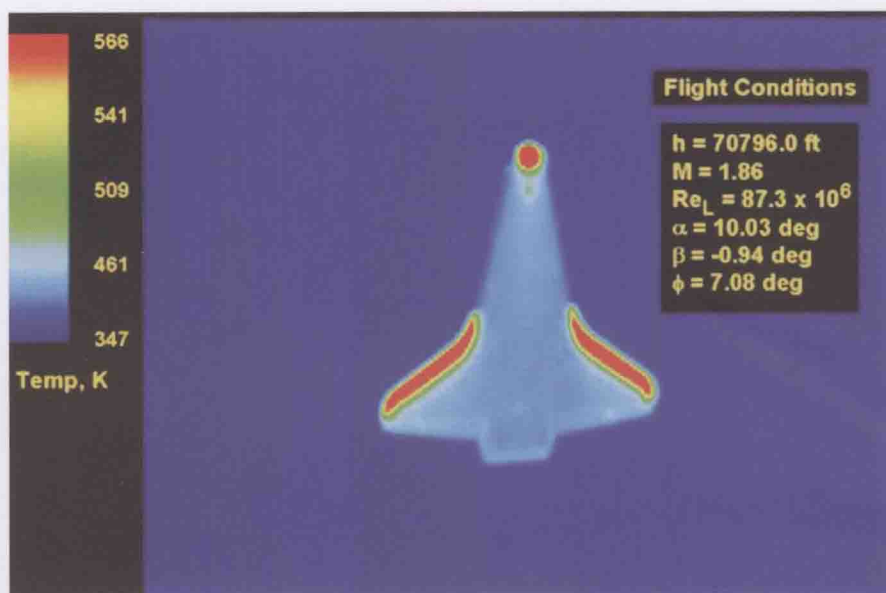


图 9-4 航天飞机的红外图像

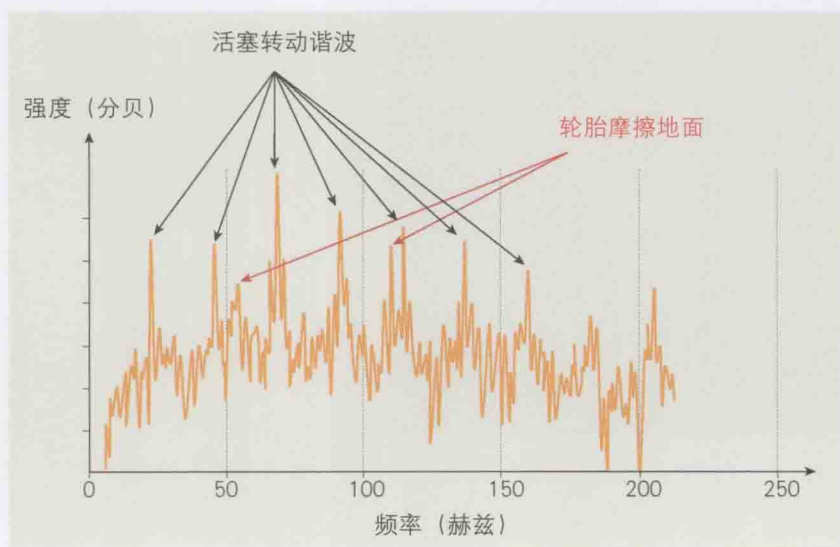


图 10-3 卡车的声学功率谱图