www.qd-china.com

AISA
机载高光谱系统

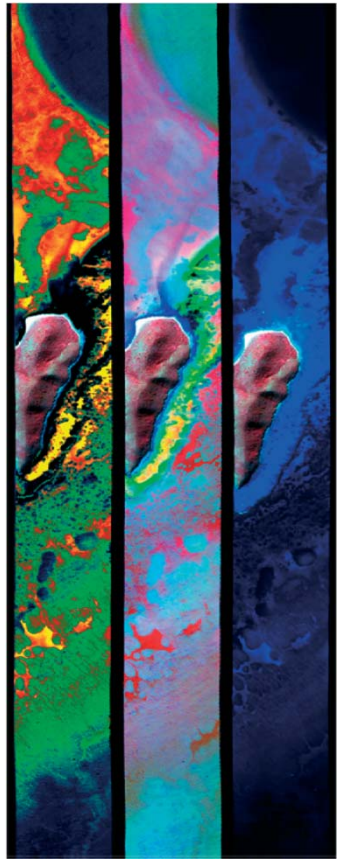
应用案例：珊瑚礁测绘

Specim

ENHANCE YOUR PERCEPTION

珊瑚礁测绘

- 右: 伪彩色成分图像。三原色成像的限制使得深度方面的光谱信息难以显示。
- 中: 以由29个光谱波段计算获得的3 MNF (Minimum Noise Fraction) 表示的成分图像. MNF模式将完整数据中相干信号压缩到很小比例的衍生带中。
- 左: 对单一波段的MNF数据进行颜色渐变处理，即可得到图像区域内的深度变化信息。



Courtesy of