Álgebra lineal en el procesamiento digital de imágenes



Autor

Orlando Riaño Melo

Sinopsis

Este libro expone sólo los conceptos del álgebra lineal que se encuentran inmersos en algunos procesamientos digitales que se aplican a las imágenes satelitales para estudios de recursos naturales. Provee al estudiante las herramientas necesarias para entender y aplicar la diagonalización ortogal de matrices en el análisis de componentes principales con las imágenes.Se introduce una serie de definiciones básicas y fórmulas esenciales, necesarias para el objetivo que se persigue, guardando todo el rigor matemático, aunque no su formalismo de definición, teorema, demostración. Este libro muestra ciertas aplicaciones al procesamiento digital de imágenes, sin pretensiones de agotar el tema.Se introduce una serie de definiciones básicas y fórmulas esenciales, necesarias para el objetivo que se persigue, guardando todo el rigor matemático, aunque no su formalismo de definición, teorema, demostración. Este libro muestra ciertas aplicaciones al procesamiento digital de imágenes, sin pretensiones de agotar el tema.

OR

Sobre el autor

Orlando Riaño Melo

Impreso

Año de publicación: 2010

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 332 Páginas

ISBN13: 9789588337869

$35.000 COP

Palabras clave

álgebra lineal; Procesamiento digital de imágenes; Imágenes satelitales; Matemáticas

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen