

Download Stereoanalyse Und Bildsynthese

Er erläutert detailliert die Herausforderungen in der Stereoanalyse, gibt eine Übersicht über existierende Verfahren und Lösungskonzepte und beschreibt moderne Bildsyntheverfahren. Zahlreiche praktische Beispiele ergänzen die detaillierten mathematischen Ausführungen und erleichtern so das Verständnis. Dieses Buch behandelt das sehr junge Forschungsgebiet der Stereobildanalyse und Bildsynthese. Basierend auf einer ausführlichen Darstellung der projektiven Geometrie leitet der Autor das mathematische Modell einer einzelnen Kamera, die Stereogeometrie und die geometrischen Beziehungen zwischen mehreren Kameraansichten her. Dieses Buch behandelt das sehr junge Forschungsgebiet der Stereobildanalyse und Bildsynthese. Basierend auf einer ausführlichen Darstellung der projektiven Geometrie leitet der Autor das mathematische Modell einer einzelnen Kamera, die Stereogeometrie und die geometrischen Beziehungen zwischen mehreren Kameraansichten her. Klappentext zu „Stereoanalyse und Bildsynthese“ In diesem Buch werden die mathematischen Grundlagen der 3D-Bildanalyse dargestellt. Dazu gehören die Modellierung von Kameras, die geometrischen Beziehungen zwischen zwei und mehreren Kameraansichten sowie eine Übersicht über Standardverfahren der Stereoanalyse., Stereoanalyse Und Bildsynthese.

Other Files :