

Tags: Acquisizione 3D e modellazione poligonale libro pdf download, Acquisizione 3D e modellazione poligonale scaricare gratis, Acquisizione 3D e modellazione poligonale epub italiano, Acquisizione 3D e modellazione poligonale torrent, Acquisizione 3D e modellazione poligonale leggere online gratis PDF

Acquisizione 3D e modellazione poligonale PDF

Gabriele Guidi



Questo è solo un estratto dal libro di Acquisizione 3D e modellazione poligonale. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Gabriele Guidi
ISBN-10: 9788838665318
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 4483 KB

DESCRIZIONE

Con l'evoluzione della tecnologia il costo di un apparato per il rilievo tridimensionale è divenuto abbordabile anche per piccole imprese e singoli professionisti: per questo le tecniche di digitalizzazione 3D divengono via via più richieste sia in ambito didattico sia applicativo. Il testo si propone di illustrare il principio di funzionamento dei diversi sensori 3D ormai disponibili sul mercato, li inquadra in un contesto generale specificandone i principi di funzionamento, motivandone le prestazioni e fornendo dei criteri per permettere anche all'utente finale una caratterizzazione dei sistemi consentendone un uso consapevole. Descrive le modalità con cui questi sensori devono essere utilizzati per trasformare le superfici di un oggetto in un insieme di dati manipolabili con gli strumenti della rappresentazione digitale, come deve essere pianificato un progetto di acquisizione e quali sono gli errori da evitare. Vengono inoltre analizzate le procedure per il post-processing dei dati grezzi prodotti da un sensore 3D che consentono di arrivare ad un modello tridimensionale completo di texture e ci si sofferma sulle modalità di applicazione delle tecniche di acquisizione 3D a due campi applicativi in particolare: l'Industrial Design e la conservazione dei Beni Culturali. Infine, vengono esposti una serie di casi di studio, presi da differenti ambiti disciplinari.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Acquisizione 3D e modellazione poligonale, libro di Michele Russo, Gabriele Guidi, Jean-Angelo Beraldin, edito da McGraw Hill. Con l'evoluzione della tecnologia il ...

Download PDF: Sorry, we are unable to provide the full text but you may find it at the following location(s): <http://hdl.handle.net/11311/56...> (external link)

Corso di formazione in "Acquisizione 3D e modellazione poligonale di superfici" - Lecce, ottobre 2009-giugno 2010. Corso di formazione in Acquisizione 3D e ...

ACQUISIZIONE 3D E MODELLAZIONE POLIGONALE

[Leggi di più ...](#)