

Charla de borrachos

Iniciativa de estudiantes de doctorado del Departamento de Computación
cosecha 2005

Viernes 2 de septiembre · 15.30hs · Aula 2 Pab I

Fotografía 3D – Una dimensión más allá de la segunda

Lic. Alejandro Tróccoli
Department of Computer Science
Columbia University

En esta charla voy a dar una introducción a los algoritmos y técnicas existentes para tomar una fotografía 3D.

El objetivo de la fotografía 3D es capturar la geometría y apariencia de un objeto. La geometría se obtiene usando un escaner laser que mide distancias y distintos puntos de un volumen del espacio que lo rodea. La apariencia se captura tomando fotos con una cámara digital.

Y aquí no termina el problema, este es recién el comienzo. En mi charla voy a hablar sobre las distintas etapas necesarias para obtener datos de estos datos un modelo fotorealístico.



invita:



DEPARTAMENTO
DE COMPUTACION
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

<http://www.charladeborrachos.com.ar>