

Interaktive Visualisierung von virtuellen Booten und Yachten : Entwicklung einer immersiven, dynamischen Realität unter Verwendung der Game Engine Unity3D



Filesize: 6.84 MB

Reviews

The best book i actually go through. It can be full of wisdom and knowledge Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.




(Prof. Greg Herzog)

INTERAKTIVE VISUALISIERUNG VON VIRTUELLEN BOOTEN UND YACHTEN : ENTWICKLUNG EINER IMMERSIVEN, DYNAMISCHEN REALITÄT UNTER VERWENDUNG DER GAME ENGINE UNITY3D



To download **Interaktive Visualisierung von virtuellen Booten und Yachten : Entwicklung einer immersiven, dynamischen Realität unter Verwendung der Game Engine Unity3D** PDF, remember to follow the hyperlink under and save the file or gain access to other information that are have conjunction with INTERAKTIVE VISUALISIERUNG VON VIRTUELLEN BOOTEN UND YACHTEN : ENTWICKLUNG EINER IMMERSIVEN, DYNAMISCHEN REALITÄT UNTER VERWENDUNG DER GAME ENGINE UNITY3D book.

GRIN Publishing Okt 2014, 2014. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Bachelorarbeit aus dem Jahr 2014 im Fachbereich Medien / Kommunikation - Multimedia, Internet, neue Technologien, Note: 1,3, Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg (Institut für Mensch-Computer Medien), Veranstaltung: Medieninformatik, Sprache: Deutsch, Abstract: Um auf dem globalen Markt konkurrenzfähig zu bleiben, sind Unternehmen angetrieben ihren Produktentwicklungsprozess stetig zu verbessern und zu beschleunigen. Dann führt Innovation auch zu nachhaltigem Erfolg. Der Einsatz virtueller interaktiver Technologien ist in heutigen Produktionsumgebungen ein unverzichtbares Entwicklungs- und Evaluierungswerkzeug zur Gestaltung effektiver und effizienter Produktionsprozesse (Sturm, 2009). In diesem Kontext kommen virtuelle Prototypen in Form von dreidimensionalen (3D-) Modellen und Simulationen als kostengünstige Alternative zum Bau von physikalischen Prototypen oder Mockups verstärkt zum Einsatz. Seit einiger Zeit ergänzen und ersetzen Anwendungen der computervermittelten Realität, insbesondere virtuelle Prototypen, in vielen Industriebranchen die Produktionsschritte zwischen Konstruktion und Fertigung neuer Produkte. Intention vorliegender Bachelorthesis ist es, das enorme Potential dieser Technologie für den Yacht- und Schiffbau aufzuzeigen und anhand der Entwicklung einer immersiven, dynamischen Umgebung für die interaktive Visualisierung eines virtuellen 3D-Yachtmodells praktisch zu verdeutlichen. Es soll ein rekonfigurierbarer, flexibler Ansatz geschaffen werden, 3D-Boot- und Yachtmodelle in einer voll-immersiven Head Mounted Display-Umgebung real explorierbar zu machen. Nach der Evaluation der Anforderungen für eine realistische Simulation und anschließender Einführung in Funktionsweise und Eigenschaften der verwendeten Software wird die Implementierung einer virtuellen Realität unter Verwendung der Game Engine Unity3D dokumentiert. DVD nicht im Lieferumfang enthalten! 132 pp. Deutsch.

-  [Read Interaktive Visualisierung von virtuellen Booten und Yachten : Entwicklung einer immersiven, dynamischen Realität unter Verwendung der Game Engine Unity3D Online](#)
-  [Download PDF Interaktive Visualisierung von virtuellen Booten und Yachten : Entwicklung einer immersiven, dynamischen Realität unter Verwendung der Game Engine Unity3D](#)
-  [Download ePUB Interaktive Visualisierung von virtuellen Booten und Yachten : Entwicklung einer immersiven, dynamischen Realität unter Verwendung der Game Engine Unity3D](#)

See Also



[PDF] The Battle of Eastleigh, England U.S.N.A.F., 1918

Click the web link beneath to download and read "The Battle of Eastleigh, England U.S.N.A.F., 1918" document.

[Read ePub »](#)



[PDF] Milan CityMap hallwag r/v (r) wp: Zentrum. U-Bahn. Transit. Index (City Map)

Click the web link beneath to download and read "Milan CityMap hallwag r/v (r) wp: Zentrum. U-Bahn. Transit. Index (City Map)" document.

[Read ePub »](#)



[PDF] Strategies For Writers, A Complete Writing Program, Level F: Conventions & Skills Practice Book (2001 Copyright)

Click the web link beneath to download and read "Strategies For Writers, A Complete Writing Program, Level F: Conventions & Skills Practice Book (2001 Copyright)" document.

[Read ePub »](#)



[PDF] Studyguide for Constructive Guidance and Discipline: Preschool and Primary Education by Marjorie V. Fields ISBN: 9780136035930

Click the web link beneath to download and read "Studyguide for Constructive Guidance and Discipline: Preschool and Primary Education by Marjorie V. Fields ISBN: 9780136035930" document.

[Read ePub »](#)



[PDF] Ohio Court Rules 2014, Government of Bench Bar

Click the web link beneath to download and read "Ohio Court Rules 2014, Government of Bench Bar" document.

[Read ePub »](#)



[PDF] Computer Q & A 98 wit - the challenge wit king(Chinese Edition)

Click the web link beneath to download and read "Computer Q & A 98 wit - the challenge wit king(Chinese Edition)" document.

[Read ePub »](#)



[PDF] I m a Zombie, and I Like it.!

Access the web link listed below to download and read "I m a Zombie, and I Like it.!" PDF file.

[Read ePub »](#)



[PDF] Access2003 Chinese version of the basic tutorial (secondary vocational schools teaching computer series)

Access the web link listed below to download and read "Access2003 Chinese version of the basic tutorial (secondary vocational schools teaching computer series)" PDF file.

[Read ePub »](#)



[PDF] Readers Clubhouse Set a Nick is Sick

Access the web link listed below to download and read "Readers Clubhouse Set a Nick is Sick" PDF file.

[Read ePub »](#)



[PDF] Talking Digital: A Parent s Guide for Teaching Kids to Share Smart and Stay Safe Online

Access the web link listed below to download and read "Talking Digital: A Parent s Guide for Teaching Kids to Share Smart and Stay Safe Online" PDF file.

[Read ePub »](#)



[PDF] Alphatales (Letter E: The Enormous Elephant Show): A Series of 26 Irresistible Animal Storybooks That Build Phonemic Awareness & Teach Each Letter of the Alphabet

Access the web link listed below to download and read "Alphatales (Letter E: The Enormous Elephant Show): A Series of 26 Irresistible Animal Storybooks That Build Phonemic Awareness & Teach Each Letter of the Alphabet" PDF file.

[Read ePub »](#)



[PDF] A Sea Symphony - Study Score

Access the web link listed below to download and read "A Sea Symphony - Study Score" PDF file.

[Read ePub »](#)