

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



Filesize: 3.92 MB

Reviews

Completely essential study publication. This is for anyone who stante that there was not a well worth reading through. I am very easily could get a satisfaction of reading through a written publication.




(Hallie Stanton)

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



To read **Interaktive Visualisierung von virtuellen Booten und Yachten : Entwicklung einer immersiven, dynamischen Realität unter Verwendung der Game Engine Unity3D** PDF, make sure you access the web link listed below and download the document or have accessibility to additional information which 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](#)

You May Also Like



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

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

[Download Book »](#)



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

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

[Download Book »](#)



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

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

[Download Book »](#)



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

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

[Download Book »](#)



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

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

[Download Book »](#)



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

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

[Download Book »](#)



[PDF] The Ultimate Healthy Snack List Including Healthy Snacks for Adults Healthy Snacks for Kids: Discover Over 130 Healthy Snack Recipes - Fruit Snacks, Vegetable Snacks, Healthy Snacks for Weight Loss, Healthy Smoothies, Quick Healthy Snacks, Fat Burning F (

Click the link under to get "The Ultimate Healthy Snack List Including Healthy Snacks for Adults Healthy Snacks for Kids: Discover Over 130 Healthy Snack Recipes - Fruit Snacks, Vegetable Snacks, Healthy Snacks for Weight Loss, Healthy Smoothies, Quick Healthy Snacks, Fat Burning F (" file.

[Save ePub »](#)



[PDF] A Big Mess: Set 05: Alphablocks

Click the link under to get "A Big Mess: Set 05: Alphablocks" file.

[Save ePub »](#)



[PDF] I'm Sorry You Feel That Way: The Astonishing but True Story of a Daughter, Sister, Slut,Wife, Mother, and Fri end to Man and Dog

Click the link under to get "I'm Sorry You Feel That Way: The Astonishing but True Story of a Daughter, Sister, Slut,Wife, Mother, and Fri end to Man and Dog" file.

[Save ePub »](#)



[PDF] Scaffolding Emergent Literacy : A Child-Centered Approach for Preschool Through Grade 5

Click the link under to get "Scaffolding Emergent Literacy : A Child-Centered Approach for Preschool Through Grade 5" file.

[Save ePub »](#)



[PDF] Six Steps to Inclusive Preschool Curriculum: A UDL-Based Framework for Children's School Success

Click the link under to get "Six Steps to Inclusive Preschool Curriculum: A UDL-Based Framework for Children's School Success" file.

[Save ePub »](#)



[PDF] Hussite Overture, Op. 67 / B. 132: Study Score

Click the link under to get "Hussite Overture, Op. 67 / B. 132: Study Score" file.

[Save ePub »](#)