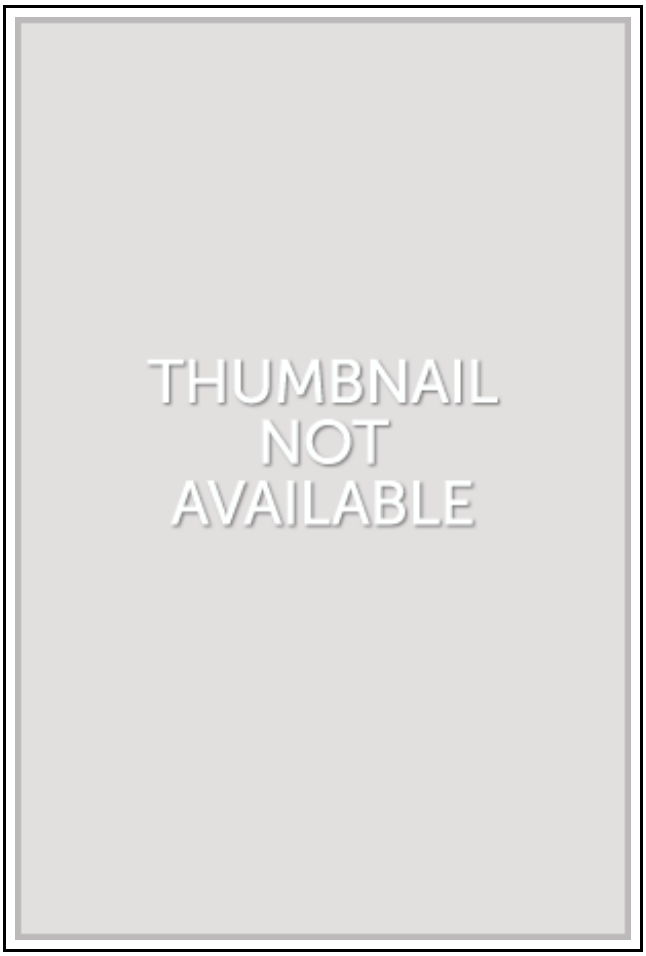
Integration klassischer Simulationstools in die High Level Architecture



Filesize: 3.03 MB

Reviews

This book will never be straightforward to start on looking at but extremely exciting to read. I actually have read through and that i am sure that i am going to gonna go through once more again in the future. I am happy to explain how this is the very best book i have read through in my individual lifestyle and may be he best publication for at any time.

(Estrella Howe DVM)

INTEGRATION KLASSISCHER SIMULATIONSTOOLS IN DIE HIGH LEVEL ARCHITECTURE

DOWNLOAD

To save **Integration klassischer Simulationstools in die High Level Architecture** eBook, remember to click the button below and save the document or get access to additional information which are relevant to INTEGRATION KLASSISCHER SIMULATIONSTOOLS IN DIE HIGH LEVEL ARCHITECTURE ebook.

Diplom.De Aug 2000, 2000. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 210x148x6 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Titel. Neuware - Diplomarbeit aus dem Jahr 1998 im Fachbereich Informatik - Angewandte Informatik, Note: 1,0, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (Informatik, Simulation und Grafik), Sprache: Deutsch, Abstract: Inhaltsangabe:Einleitung: Im Rahmen der vorliegenden Arbeit wurde untersucht, ob und wie sich klassische diskrete ereignisgesteuerte Simulationstools in das Framework der High Level Architecture (HLA), einer verteilten Simulationsarchitektur des amerikanischen Department of Defense, integrieren lassen. Die Motivation hierfür ist, daß die meisten der bis zum jetzigen Zeitpunkt durch die Entwickler von HLA, dem Defense Modeling and Simulation Office (DMSO), veröffentlichten Beispielanwendungen in der Programmiersprache C++ verfaßt wurden. Obwohl vielfältige Bibliotheken zur Simulation direkt in C++ zur Verfügung stehen, ist es für einen an den Komfort von Simulationstools bzw. Simulationssprachen gewöhnten Simulationsentwickler als eher hinderlich zu betrachten, eine Simulation in C++ zu programmieren, nur um an einer verteilten Simulation im HLA-Stil teilnehmen zu können. Da die High Level Architecture aber gerade durch ihre offene Architektur dazu einlädt, die verschiedensten Tools miteinander zu koppeln, sollte die Frage untersucht werden, ob und wie sich verschiedene existierende Simulatoren in die HLA integrieren lassen. Gang der Untersuchung: Hierzu werden zuerst die grundlegenden Ideen und Charakteristika der HLA, soweit sie für diese Arbeit relevant sind, diskutiert (Kaptitel 2). Danach erfolgt in Kapitel 3 eine Aufstellung und Diskussion einer Liste von Anforderungen, die Simulatoren prinzipiell erfüllen müssen, um HLA-Kompatibilität zu erreichen. In Kapitel 4 wird dann auf einige im Rahmen dieser Arbeit exemplarisch untersuchte Simulationstools eingegangen. Es wird diskutiert, inwieweit sie den in Kapitel 3 aufgestellten Anforderungen genügen. Weiterhin wird am Beispiel der Implementierung der HLA-Anbindung von SLX dokumentiert, wie eine mögliche Lösung für die HLA-Anbindung eines Tools aussehen kann. Aus den untersuchten Tools werden verschiedene allgemeine Strategien zur HLA-Anbindung von Simulationstools abgeleitet...

Read Integration klassischer Simulationstools in die High Level Architecture Online
Download PDF Integration klassischer Simulationstools in die High Level Architecture

You May Also Like

[PDF] Psychologisches Testverfahren

Access the hyperlink below to download and read "Psychologisches Testverfahren" PDF document.

Save ePub »

[PDF] Programming in D

Access the hyperlink below to download and read "Programming in D" PDF document.

Save ePub »

[PDF] Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs

Access the hyperlink below to download and read "Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs" PDF document.

Save ePub »

[PDF] Have You Locked the Castle Gate?

Access the hyperlink below to download and read "Have You Locked the Castle Gate?" PDF document.

Save ePub »

[PDF] The Java Tutorial (3rd Edition)

Access the hyperlink below to download and read "The Java Tutorial (3rd Edition)" PDF document.

Save ePub »

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

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

Save ePub »