



Simulation und Modellierung (German Edition)

Peter Eiselt

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Simulation und Modellierung (German Edition)

Peter Eiselt

Simulation und Modellierung (German Edition) Peter Eiselt

Studienarbeit aus dem Jahr 2004 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, Note: 1,3, Technische Universität Darmstadt (BWL - Wirtschaftsinformatik I), 40 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Das vorliegende Werk beschäftigt sich mit den Themen Simulation und Modellierung, die eng miteinander verknüpft sind. Ein erfolgreicher Modellierungsprozess ist der Schlüssel für eine gewissenhafte Simulation, da der Erfolg - die korrekte Interpretation des Ergebnisses - auf Design-Engineering und fundierter Vorarbeit basiert.

Zunächst werden Begrifflichkeiten erläutert sowie ein kurzer, historischer Überblick über die Entwicklung des Themas innerhalb der letzten zehn Jahre gegeben. Dieser Zeitraum wurde maßgeblich durch die Ära des digitalen Zeitalters geprägt.

Bevor anschließend auf den Prozess der Systemmodellierung mit seinen Phasen Formulierung, Analyse und Validierung eingegangen wird, werden die Modellklassen näher untersucht: Strukturmodell, Idealmodell, Simulationsmodell und Visualisierungsmodell. Da in diesen Modellen nicht nur Daten, sondern auch beschreibende Daten auf Meta-Ebene gespeichert werden, wird auch die Verbindung zu Schema und Ausprägung aufgezeigt. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf semiotischen und digitalen Modellen, wobei die digitalen Modelle eine besondere Rolle aufgrund der Internettechnologie und den damit verbundenen Web Services einnehmen. Auch die Bildung von webbasierten Simulationsumgebungen gehört in diesen Themenbereich - die Computer nehmen durch die Unterstützung des Anwenders mit ihrer Künstlichen Intelligenz eine besondere Rolle ein. Um dies zu betonen, wird zusätzlich auf Simulationssprachen und in diesem Zusammenhang auch auf Simulationssoftware eingegangen.

Auf spielerische Weise beschäftigen sich Wirtschaftssimulationen oder Fallstudien mit ökonomischen Aspekten innerhalb des Simulationsbereiches. Obwohl intelligentes Hypermedia bzw. E-Learning sich als Lernumgebung und im Edutainment-Bereich immer mehr durchsetzt, und die Möglichkeit besteht, immer komplexere Modelle zu digitalisieren, kann Simulation an sich auch kritisch betrachtet werden, wie die philosophischen Thesen von Jean Baudrillard und Umberto Eco am Schluss beweisen.

Diese Kritik wird jedoch die zukünftige Forschung und Entwicklung in dem Bereich der Simulation nicht einschränken und die Forschung wird in der Lage sein, sehr komplexe Simulationsmodelle, die momentan nur schwierig berechnet werden können, durch Rechnerunterstützung abzubilden.

 [Download Simulation und Modellierung \(German Edition\) ...pdf](#)

 [Read Online Simulation und Modellierung \(German Edition\) ...pdf](#)

Download and Read Free Online Simulation und Modellierung (German Edition) Peter Eiselt

From reader reviews:

Emma Latshaw:

Inside other case, little individuals like to read book Simulation und Modellierung (German Edition). You can choose the best book if you appreciate reading a book. So long as we know about how is important any book Simulation und Modellierung (German Edition). You can add information and of course you can around the world by just a book. Absolutely right, simply because from book you can realize everything! From your country till foreign or abroad you will be known. About simple issue until wonderful thing you could know that. In this era, we could open a book as well as searching by internet product. It is called e-book. You can use it when you feel weary to go to the library. Let's examine.

Joel Faulkner:

Your reading 6th sense will not betray a person, why because this Simulation und Modellierung (German Edition) e-book written by well-known writer whose to say well how to make book that may be understand by anyone who have read the book. Written in good manner for you, still dripping wet every ideas and producing skill only for eliminate your current hunger then you still skepticism Simulation und Modellierung (German Edition) as good book not just by the cover but also through the content. This is one publication that can break don't judge book by its cover, so do you still needing a different sixth sense to pick this particular!? Oh come on your examining sixth sense already told you so why you have to listening to yet another sixth sense.

Francis Mason:

Many people spending their period by playing outside along with friends, fun activity along with family or just watching TV all day every day. You can have new activity to shell out your whole day by looking at a book. Ugh, do you consider reading a book can really hard because you have to accept the book everywhere? It ok you can have the e-book, taking everywhere you want in your Smartphone. Like Simulation und Modellierung (German Edition) which is having the e-book version. So , try out this book? Let's see.

Richard Vedder:

As a college student exactly feel bored to help reading. If their teacher asked them to go to the library or make summary for some e-book, they are complained. Just minor students that has reading's spirit or real their leisure activity. They just do what the teacher want, like asked to the library. They go to there but nothing reading very seriously. Any students feel that reading is not important, boring in addition to can't see colorful images on there. Yeah, it is for being complicated. Book is very important for you personally. As we know that on this period of time, many ways to get whatever we want. Likewise word says, many ways to reach Chinese's country. Therefore , this Simulation und Modellierung (German Edition) can make you really feel more interested to read.

Download and Read Online Simulation und Modellierung (German Edition) Peter Eiselt #F7890BX5ILA

Read Simulation und Modellierung (German Edition) by Peter Eiselt for online ebook

Simulation und Modellierung (German Edition) by Peter Eiselt Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Simulation und Modellierung (German Edition) by Peter Eiselt books to read online.

Online Simulation und Modellierung (German Edition) by Peter Eiselt ebook PDF download

Simulation und Modellierung (German Edition) by Peter Eiselt Doc

Simulation und Modellierung (German Edition) by Peter Eiselt Mobipocket

Simulation und Modellierung (German Edition) by Peter Eiselt EPub