

## Objektorientierter Softwareentwurf



Filesize: 1.48 MB

### **Reviews**

*An extremely wonderful publication with lucid and perfect reasons. It typically will not expense too much. You are going to like the way the blogger compose this publication.*




**(Prof. Maya Hand)**

## OBJEKTORIENTIERTER SOFTWAREENTWURF



To read **Objektorientierter Softwareentwurf** PDF, remember to click the button listed below and save the file or have accessibility to additional information that are in conjunction with OBJEKTORIENTIERTER SOFTWAREENTWURF ebook.

Condition: New. Publisher/Verlag: Springer, Berlin | Integration mit UML | Das Buch vermittelt die grundlegenden Konzepte und Zusammenhänge objektorientierter Entwurfsmethoden. Im Mittelpunkt stehen dabei die graphischen Beschreibungstechniken der Unified Modeling Language (UML). Neben einer kurzen Einführung in Klassen-, Sequenz- und Zustandsdiagramme wird der Leser zunächst mit den Grundbegriffen objektorientierter Systemmodellierung vertraut gemacht. Im Vordergrund steht das Zusammenspiel der unterschiedlichen Diagrammtypen und ihre methodische Verwendung im Use-Case-gesteuerten Entwurf. Das Buch, das nur Grundkenntnisse in objektorientierter Technologie voraussetzt, wendet sich sowohl an Praktiker als auch an Studierende und Lehrende. Es bietet aber auch neue Ansätze, die es für Wissenschaftler interessant machen. Durch seine Einordnung von Konzepten vermittelt es ein tiefgehendes Verständnis der Techniken und der Methodik des objektorientierten Entwurfs - als Grundstein für den effizienten Einsatz in der Praxis. | Einführung Und Übersicht.- 1 Grundlegende Konzepte.- 1.1 Softwareentwicklungsmethoden.- 1.1.1 Funktionsorientierte und objektorientierte Systemsicht.- 1.1.2 Die Beschreibungstechniken.- 1.1.3 Das methodische Vorgehen.- 1.2 Informationssysteme.- 1.2.1 Kennzeichnende Merkmale von Informationssystemen.- 1.2.2 Standardarchitekturen von Informationssystemen.- 1.3 Pragmatische und formale Methoden.- 1.3.1 Der Ansatzpunkt semantischer Fundierung.- 1.3.2 Die Rolle des formalen Modells in MOS.- 1.3.3 Integration von pragmatischen und formalen Methoden.- 2 Mos-Die Beschreibungstechniken.- 2.1 Klassendiagramme.- 2.1.1 Objekte, Klassen und Attribute.- 2.1.2 Assoziationen.- 2.1.3 Aggregation.- 2.1.4 Generalisierung.- 2.1.5 Invarianten.- 2.1.6 Operationen.- 2.1.7 Zusammenfassung.- 2.1.8 Weitere Elemente in UML-Klassendiagrammen.- 2.2 Die Beschreibungstechniken der Dynamik.- 2.2.1 Sequenzdiagramme.- 2.2.2 Zustandsdiagramme.- 2.2.3 Zusammenfassung.- 2.3 Die prädikative Sprache P-Mos.- 2.3.1 P-Mos-Ausdrücke.- 2.3.2 P-Mos-Prädikate.- 2.3.3 Lokale P-Mos-Prädikate.- 2.3.4 P-Mos und Ocl.- 2.4 Weitere Diagrammtypen der UML.- 2.4.1 Objektdiagramme.- 2.4.2 Kollaborationsdiagramme.- 2.4.3 Aktivitätsdiagramme.- 2.4.4 Anwendungsfalldiagramme.- 2.4.5 Implementierungsdiagramme.- 3 Mos-Die Methodik.- 3.1 Fallstudie-Eine elektronische Bibliothek.- 3.1.1 Die Anwender der elektronischen Bibliothek.- 3.1.2 Die Aufgaben der elektronischen Bibliothek.- 3.2 Anwendungsfallorientierter Entwurf.- 3.2.1 Anwendungsfälle.- 3.2.2 Die Struktur des Anwendungskerns.- 3.3 Strukturierung im Großen.- 3.3.1 Fachklassen.- 3.3.2 Externe Akteure.- 3.3.3 Interaktionsklassen.- 3.3.4 Vorgangsklassen.- 3.3.5 Komponenten.- 3.4 Die Spezifikation...

-  [Read Objektorientierter Softwareentwurf Online](#)
-  [Download PDF Objektorientierter Softwareentwurf](#)
-  [Download ePub Objektorientierter Softwareentwurf](#)

## You May Also Like



**[PDF] Violet Rose and the Surprise Party**

Click the link listed below to download "Violet Rose and the Surprise Party" document.

[Download](#) [ePub](#)

»



**[PDF] Would It Kill You to Stop Doing That?**

Click the link listed below to download "Would It Kill You to Stop Doing That?" document.

[Download](#) [ePub](#)

»



**[PDF] TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (2-4 years old) in small classes (3)(Chinese Edition)**

Click the link listed below to download "TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (2-4 years old) in small classes (3)(Chinese Edition)" document.

[Download](#) [ePub](#)

»



**[PDF] Edge] the collection stacks of children's literature: Chunhyang Qiuyun 1.2 --- Children's Literature 2004(Chinese Edition)**

Click the link listed below to download "Edge] the collection stacks of children's literature: Chunhyang Qiuyun 1.2 --- Children's Literature 2004(Chinese Edition)" document.

[Download](#) [ePub](#)

»



**[PDF] Grandpa Spanielson's Chicken Pox Stories: Story #1: The Octopus (I Can Read Book 2)**

Click the link listed below to download "Grandpa Spanielson's Chicken Pox Stories: Story #1: The Octopus (I Can Read Book 2)" document.

[Download](#) [ePub](#)

»



**[PDF] The Clever Detective Boxed Set (a Fairy Tale Romance): Stories 1, 2 and 3**

Click the link listed below to download "The Clever Detective Boxed Set (a Fairy Tale Romance): Stories 1, 2 and 3" document.

[Download](#) [ePub](#)

»

**[PDF] Read Write Inc. Phonics: Purple Set 2 Storybook 1 Ken s Cap**

Click the link beneath to get "Read Write Inc. Phonics: Purple Set 2 Storybook 1 Ken s Cap" PDF document.

[Download](#) [ePub](#)

»

**[PDF] Read Write Inc. Phonics: Green Set 1 Non-Fiction 3 Let s Go!**

Click the link beneath to get "Read Write Inc. Phonics: Green Set 1 Non-Fiction 3 Let s Go!" PDF document.

[Download](#) [ePub](#)

»

**[PDF] Read Write Inc. Phonics: Orange Set 4 Non-Fiction 3 Up in the Air**

Click the link beneath to get "Read Write Inc. Phonics: Orange Set 4 Non-Fiction 3 Up in the Air" PDF document.

[Download](#) [ePub](#)

»

**[PDF] Read Write Inc. Phonics: Green Set 1 Storybook 2 My Dog Ned**

Click the link beneath to get "Read Write Inc. Phonics: Green Set 1 Storybook 2 My Dog Ned" PDF document.

[Download](#) [ePub](#)

»

**[PDF] Read Write Inc. Phonics: Orange Set 4 Non-Fiction 1 Jam Tarts**

Click the link beneath to get "Read Write Inc. Phonics: Orange Set 4 Non-Fiction 1 Jam Tarts" PDF document.

[Download](#) [ePub](#)

»

**[PDF] Read Write Inc. Phonics: Green Set 1 Non-Fiction 5 Camping**

Click the link beneath to get "Read Write Inc. Phonics: Green Set 1 Non-Fiction 5 Camping" PDF document.

[Download](#) [ePub](#)

»