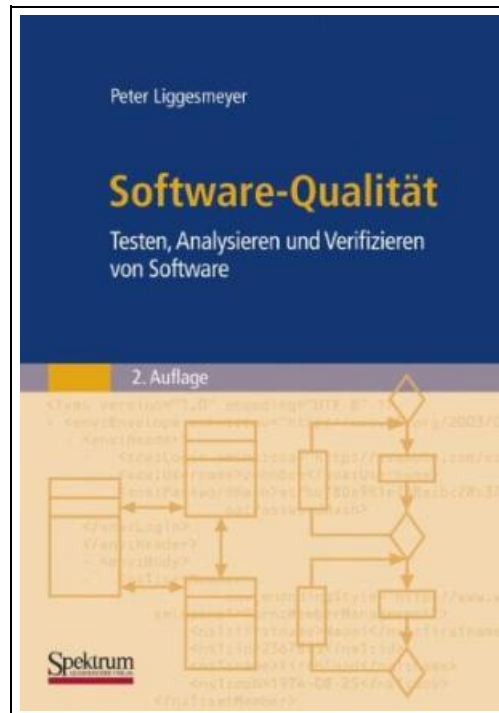


Software-Qualität



Filesize: 2.03 MB

Reviews

The ebook is straightforward in read through preferable to comprehend. It is definitely simplified but shocks within the fifty percent of your pdf. Your lifestyle span is going to be transform when you total reading this publication.

(Dr. Jarrett Bednar)

SOFTWARE-QUALITÄT



Condition: New. Publisher/Verlag: Springer Spektrum | Testen, Analysieren und Verifizieren von Software | Dieses Buch stellt den aktuellen Wissensstand über die Techniken, Methoden, Prinzipien und organisatorischen Aspekte der Software-Qualitätssicherung nahezu lückenlos dar. Beschrieben werden Testtechniken, automatische statische Analysen, die Software-Messung, Review- und Inspektionstechniken, formale Ansätze, Techniken zur Überprüfung objektorientierter und eingebetteter Software sowie Prüfstrategien, Prüfprozesse und Werkzeuge. Das Buch richtet sich gleichermaßen an Praktiker sowie an Informatik-Dozenten und -Studierende. Es kann "von vorn nach hinten" gelesen werden oder als Nachschlagewerk dienen. Jedes Kapitel ist ein allein verständliches "kleines Buch für sich". Es beginnt jeweils mit einer kurzen Inhaltsangabe zur Orientierung und schließt mit einer Bewertung und einer Checkliste, die insbesondere dem Praktiker Umsetzungshinweise gibt. Die 2. Auflage ist vollständig durchgesehen und aktualisiert. Neu aufgenommen wurde ein Kapitel zu modellbasierten Tests. | 1 Einführung.- 1.1 Motivation. 1.2 Terminologie und Begriffsdefinitionen. 1.3 Stand der Technik. 1.4 Einordnung und Klassifikation der Prüftechniken. 1.5 Organisation.- 2 Funktionsorientierter Test. 2.1 Eigenschaften und Ziele des funktionsorientierten Tests. 2.2 Funktionale Äquivalenzklassenbildung. 2.3 Zustandsbasierter Test. 2.4 Ursache-Wirkungs-Analyse. 2.5 Weitere funktionsorientierte Testtechniken. 2.6 Bewertung des funktionsorientierten Tests.- 3 Kontrollflussorientierter, strukturorientierter Test. 3.1 Eigenschaften und Ziele des kontrollflussorientierten Tests. 3.2 Anweisungsüberdeckungstest. 3.3 Zweigüberdeckungstest. 3.4 Bedingungsüberdeckungstest. 3.5 Techniken für den Test von Schleifen. 3.6 Pfadüberdeckungstest. 3.7 Bewertung des kontrollflussorientierten Tests.- 4 Datenflussorientierter, strukturorientierter Test. 4.1 Eigenschaften und Ziele des datenflussorientierten Tests. 4.2 Defs/Uses-Test. 4.3 Required k-Tuples Test. 4.4 Datenkontext-Überdeckung. 4.5 Bewertung des datenflussorientierten Tests.- 5 Spezielle dynamische Testtechniken. 5.1 Diversifizierender Test. 5.2 Pfadbereichstest. 5.3 Zufallstest. 5.4 Error guessing. 5.5 Verwendung von Zusicherungen. 5.6 Bewertung.- 6 Modellbasierter Test.- 7 Software-Messung. 7.1 Eigenschaften und Ziele der Software-Messung. 7.2 Maße und Metriken. 7.3 Maßstypen. 7.4 Forderungen an Maße. 7.5 Maßskalen. 7.6 Datenerfassung für Maßsysteme. 7.7 Zielgerichtete Definition von Maßen. 7.8 Auswertung von Messungen. 7.9 Wichtige Maße für Software. 7.10 Fallstudie zur Software-Messung. 7.11 Bewertung der Software-Messung.-...



[Read Software-Qualität Online](#)

[Download PDF Software-Qualität](#)

Related PDFs



Would It Kill You to Stop Doing That?

Book Condition: New. Publisher/Verlag: Little, Brown Book Group | A Modern Guide to Manners | A laugh-out-loud guide to modern manners by acclaimed humorist, author, and Vanity Fair columnist Henry Alford. | A few years...

[Save](#) [ePub](#)

»



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

Createspace, United States, 2012. Paperback. Book Condition: New. 229 x 152 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.After six years as a private investigator, Stacey Alexander has the strangest day...

[Save](#) [ePub](#)

»



TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering: new happy learning young children (3-5 years old) daily learning book Intermediate (2)(Chinese Edition)

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date :2005-09-01 Publisher: Chinese children before making Reading: All books are the...

[Save](#) [ePub](#)

»



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)

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date :2005-09-01 Publisher: Chinese children before making Reading: All books are the...

[Save](#) [ePub](#)

»



JA] early childhood parenting :1-4 Genuine Special(Chinese Edition)

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date :2006-01-01 Pages: 179 Publisher: the China Pictorial Our book is all...

[Save](#) [ePub](#)

»

**Read Write Inc. Phonics: Grey Set 7 Non-Fiction 1 a Job for Jordan**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. 207 x 164 mm. Language: N/A. Brand New Book. These decodable non-fiction books provide structured practice for children learning to read. Each set of books

[Save](#) [Book](#)

»

**Read Write Inc. Phonics: Pink Set 3 Storybook 1 Scruffy Ted**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. Tim Archbold (illustrator). 167 x 135 mm. Language: N/A. Brand New Book. These engaging Storybooks provide structured practice for children learning to read the Read

[Save](#) [Book](#)

»

**Read Write Inc. Phonics: Grey Set 7 Non-Fiction 2 a Flight to New York**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. 213 x 98 mm. Language: N/A. Brand New Book. These decodable non-fiction books provide structured practice for children learning to read. Each set of books

[Save](#) [Book](#)

»

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

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. Tim Archbold (illustrator). 205 x 142 mm. Language: N/A. Brand New Book. These engaging Storybooks provide structured practice for children learning to read the Read

[Save](#) [Book](#)

»

**Read Write Inc. Phonics: Pink Set 3 Non-Fiction 1 Jay s Clay Pot**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. 172 x 88 mm. Language: N/A. Brand New Book. These decodable non-fiction books provide structured practice for children learning to read. Each set of books

[Save](#) [Book](#)

»