

Einsatz Von Came-Tools Zur Qualitätssicherung in Grossen Software-Projekten



Filesize: 1.97 MB

Reviews

*I actually started out reading this pdf. Of course, it really is play, continue to an interesting and amazing literature. I realized this pdf from my i and dad encouraged this pdf to discover.
(Maddison Becker)*

EINSATZ VON CAME-TOOLS ZUR QUALITÄTSSICHERUNG IN GROSSEN SOFTWARE-PROJEKTEN

DOWNLOAD



Diplom.de. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 76 pages. Dimensions: 10.4in. x 7.4in. x 0.2in. Diplomarbeit, die am 13. 11. 1997 erfolgreich an einer Fachhochschule in Deutschland im Fachbereich Elektrotechnik eingereicht wurde. Einleitung: Thema dieser Diplomarbeit ist die Untersuchung der Softwarequalität eines Projektes aus dem Bereich Telecommunication Management Network (TMN). Die Gre des Projektes betrug zum Zeitpunkt der Untersuchung ca. 500000 LOC. Untersucht wurden Zusammenhänge zwischen Software-Metriken und den im Projekt aufgetretenen Fehlern. Die Bestimmung der Metriken erfolgte mit Hilfe des Tools QA C der Firma QA Systems. Weitere Bestandteile der Arbeit sind Ausführungen über Software-Qualität, Qualitätssicherung, Software-Metriken und CAME (Computer Assisted Software Measurement and Evaluation) -Tools. Inhaltsverzeichnis: AbkürzungsverzeichnisII AbbildungsverzeichnisIII 1. Softwarequalität1 1. 1Qualität des Produktes1 1. 2Qualität des Prozesses8 1. 2. 1Prozemodelle8 1. 2. 2Bewertung des Entwicklungsprozesses11 2. Software-Metriken15 2. 1Die Entwicklung der Software-Metriken15 2. 2Software-Metriken; Zielstellungen und Probleme16 2. 3Grundlegende Software-Metriken19 2. 3. 1Software Science Measures (M. Halstead)19 2. 3. 2Complexity Measures (McCabe)20 2. 3. 3Information Flow Complexity22 2. 3. 4Weitere Metriken23 2. 3. 4. 1Design-Metriken23 2. 3. 4. 2Objektorientierte Metriken25 3. Tools zur Durchführung der statischen Code-Analyse27 3. 1bersicht27 3. 2QA C28 4. Bewertung der Software eines TMN-Projektes31 4. 1Charakteristik des Projektes31 4. 2Fehlerstatistik der Software des TMN-Projektes31 4. 3Zusammenhänge zwischen Fehlerdichte und Metriken39 5. Einsatz von Metriken zur Qualitätssicherung52 6. Schlubetrachtung58 Literaturverzeichnis59 Anhang61 QA C Metriken 1861 Vergleich einiger CAME-Tools62 awk-Script65 Erklärung67. . . This item ships from multiple locations. Your book may arrive from Roseburg,OR, La Vergne,TN. Paperback.



[Read Einsatz Von Came-Tools Zur Qualitätssicherung in Grossen Software-Projekten Online](#)



[Download PDF Einsatz Von Came-Tools Zur Qualitätssicherung in Grossen Software-Projekten](#)

Related Books



DK Readers Disasters at Sea Level 3 Reading Alone

DK CHILDREN. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 32 pages. Dimensions: 8.8in. x 5.7in. x 0.2in. From fog, ice, and rocks to cannon fire and torpedo attacks--read the story of five doomed sea voyages and the fate...

[Read PDF »](#)



DK Readers Invaders From Outer Space Level 3 Reading Alone

DK CHILDREN. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 48 pages. Dimensions: 8.9in. x 5.9in. x 0.1in. Are aliens from other planets visiting Earth? Read these amazing stories of alien encounters--and make up your own mind!...

[Read PDF »](#)



Tiger Tales DK Readers, Level 3 Reading Alone

DK CHILDREN. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 48 pages. Dimensions: 8.7in. x 5.7in. x 0.2in. Hunter or hunted? How much longer will these magnificent beasts prowl the planet? These stories will touch your heart. The 48-page...

[Read PDF »](#)



DK Readers Plants Bite Back Level 3 Reading Alone

DK CHILDREN. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 48 pages. Dimensions: 9.0in. x 5.8in. x 0.2in. With Eyewitness Readers, children will learn to read--then read to learn! There are plants that prickle, sting, or even munch...

[Read PDF »](#)



Absolutely Lucy #4 Lucy on the Ball A Stepping Stone Book™

Random House Books for Young Readers. Paperback. Book Condition: New. David Merrell (illustrator). Paperback. 112 pages. Dimensions: 7.4in. x 5.1in. x 0.4in. Ilene Coopers fourth story of a boy and his beagle takes Bobby and Lucy...

[Read PDF »](#)