

Objectgeoriënteerde technologie PDF

C.H.K. Tsang



Deze site bevat slechts een fragment uit het boek. U kunt de volledige versie van het boek downloaden via de onderstaande link.



Schrijver: C.H.K. Tsang
ISBN-10: 9789039525098
Taal: Nederlands
Bestandsgrootte: 1640 KB

OMSCHRIJVING

Dit boek is geschreven voor studenten en ontwikkelaars die de essentiële vaardigheden en technieken van softwareontwikkeling met UML onder de knie willen krijgen. De lezer leert objectgeoriënteerde analyse, ontwerp en implementatie door op de juiste manier UML-modellen, -processen, -technieken en -tools te gebruiken. Bij dit boek wordt de Community Edition van Visual Paradigm for UML (VP-UML) geleverd, een bekroonde CASE-tool waarmee de lezer de theorie onmiddellijk in praktijk kan brengen. De auteurs presenteren een nieuw kader voor modelbouw en analyse, View Alignment Techniques (VAT), waarmee softwareontwikkelaars ontwikkelmethoden kunnen creëren. Ook is er aandacht voor de Activity Analysis Approach (A3), die bijzonder geschikt is voor de ontwikkeling van interactie-intensieve systemen. Deze concepten hebben zich reeds bewezen, aangezien ze nauwkeurig zijn gevolgd bij de ontwikkeling van de VP-UML CASE-tool. Drie hoofdstukken van dit boek beschrijven structurele, use-casematige en dynamische modelleer- en analysetechnieken, naast praktische tips en trucs die een weerslag zijn van de jarenlange ervaring van de auteurs. Elk van deze drie hoofdstukken bevat een minicase study die het unieke ‘van diagram naar code’-concept bij softwareontwikkeling illustreert. In het laatste hoofdstuk kan de lezer aan de hand van een grote casestudy de theorieën uit de vorige hoofdstukken met VP-UML in praktijk brengen. De belangrijkste terreinen van objectgeoriënteerde technologie die in dit boek aan de orde komen zijn: eisen modelleren met use-cases: eisen bepalen, opnemen en uitwerken; domeinanalyse voor objectidentificatie: structurele modellen bouwen voor objecten en hun kenmerken en relaties; dynamisch analyseren en ontwerpen: dynamische modellen bouwen, structurele modellen verfijnen en ontwerpbeslissingen nemen; implementatie: UML-modellen in code en implementatie vertalen; methodeontwikkeling in het kader van de View Alignment Techniques: de juiste UML-modellen kiezen en het analyse- en ontwerpproces op maat maken; een casestudy die illustreert hoe de Activity Analysis Approach met VP-UML in praktijk wordt gebracht.

WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?

ISBN: 9789039525098 - Objectgeoriënteerde technologie + CD-ROM - KIES EEN WINKEL. Zoek c
postcode of woonplaats

Objectgeoriënteerde technologie van C.H.K. Tsang, C. S. W. Lau, Y. K. Leung, 9789039525098 voor €
52,50 bij Boom hoger onderwijs. Geen verzendkosten vanaf € 20,-.

IEC 61131-3 brengt objectgeoriënteerde programmeercapaciteiten naar de ... gebruik kan worden gemaakt
van moderne technologie op afstand en ...

OBJECTGEORIËNTEERDE TECHNOLOGIE

[Lees verder...](#)