



Projektowanie Systemów Cyber-Fizycznych w Perspektywie Analizy Architektury

Indeks: **836534** Producent: **Springer**

Cena: 461.29 zł

Opis

Cyber-Physical System Design from an Architecture Analysis Viewpoint: Communications of NII Shonan Meetings

Producent: Springer

Cyber-Physical System Design from an Architecture Analysis Viewpoint to kompendium tematyczne, które eksploruje zaawansowane zagadnienia związane z systemami cyber-fizycznymi. Książka przybliży czytelnikom modelowanie AADL, systemy motoryzacyjne i kosmiczne, metodologię zorientowaną na modele, wirtualne prototypowanie oraz analizę bezpieczeństwa i niezawodności. Autorzy zapewniają głęboką analizę kodu generacyjnego oraz badanie wydajności, zapewniając kompleksowe zrozumienie tematu.

Oferując unikalne spojrzenie na projektowanie systemów cyber-fizycznych, ta książka jest niezbędnym źródłem dla specjalistów z obszaru informatyki, technologii, inżynierii automatyki i elektroniki. Analiza architektury NII Shonan wzbogaci czytelników o wiedzę na temat najnowszych trendów i wyzwań związanych z tym innowacyjnym obszarem technologicznym.

Zanurz się w świecie Cyber-Physical System Design i poznaj fascynujący świat modelowania AADL, analizy bezpieczeństwa, generacji kodu oraz wydajności systemów. Ta książka oferuje unikalne spojrzenie na zaawansowane technologie informatyczne, inspirując do eksploracji nowych możliwości w projektowaniu systemów cyber-fizycznych.

- **temat:** COMPUTERS / Software Development & Engineering / General, Computers/Computer Science, Computers/Machine Theory, Computers/Software Development & Engineering - General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Automation, Technology & Engineering/Automation, HC/Informatik, EDV/Informatik, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Hardcover, Softcover / Informatik, EDV/Informatik, Software Engineering, Automatic control engineering, COMPUTERS / Software Development & Engineering / General, COMPUTERS, Software Development & Engineering, General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Automation, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Automation, Control and Systems Theory, HC/Informatik, EDV/Informatik, HC, Informatik, EDV, Informatik, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Cyber-Physical Systems;AADL Modeling Language;Automotive Systems;Aerospace Systems;Model-Driven Methodology;Virtual Prototyping;Safety & Dependability Analysis;Model Checking;Performance Analysis;Code Generation, Automatic control engineering, Software Engineering, Regelungstechnik
- **wiążący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 454 grams
- **strony:** 173
- **słowo kluczowe tematu:** COMPUTER, Computer/General, Cyber-Physical Systems; AADL Modeling Language;

Automotive Systems; Aerospace Systems; Model-Driven Methodology; Virtual Prototyping; Safety & Dependability Analysis; Model Checking; Performance Analysis; Code Generation, Cyber-Physical Systems;AADL Modeling Language;Automotive Systems;Aerospace Systems;Model-Driven Methodology;Virtual Prototyping;Safety & Dependability Analysis;Model Checking;Performance Analysis;Code Generation, Non-Fiction, Singapore, cyber-physicalsystems; AADLModelingLanguage; AutomotiveSystems; aerspacesystems; Model-DrivenMethodology; Virtualprototyping; Safety&DependabilityAnalysis; modelchecking; performanceanalysis; CodeGeneration

- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** 1632, 1684, 1632, TJFM, COM051230, COM014000, COM037000, COM051230, TEC004000, TEC004000, TJFM, UMZ
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** Teal/Turquoise green
- **waga opakowania przedmiotu:** 1 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 2017
- **producent:** Springer
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9789811351365, 09789811351365
- **gatunek muzyczny:** Software Engineering, Automatic control engineering, COMPUTERS, Software Development & Engineering, General, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Automation, HC, Informatik, EDV, Informatik, HC, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Software Engineering, Automatic control engineering
- **Data publikacji:** 2018-12-09T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Cyber-Physical System Design from an Architecture Analysis Viewpoint: Communications of NII Shonan Meetings
- **data premiery:** 2018-12-09T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-12-23T04:09:04.188Z

Parametry

Wydanie	Softcover
Liczba stron	173
Waga	454 g
Język	angielski