

Computersystemen en embedded systemen PDF

Leo van Moergestel



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



Schrijver: Leo van Moergestel
ISBN-10: 9789039526651
Taal: Nederlands
Bestands grootte: 3080 KB

OMSCHRIJVING

Computersystemen en embedded systemen 3e druk is een boek van Leo van Moergestel uitgegeven bij Academic Service. ISBN 9789039526651 Computersystemen en embedded systemen biedt een gedegen basiskennis op het gebied van computertechnieken waarbij ook embedded systemen aan de orde komen. Daarnaast worden andere belangrijke systemen en technieken besproken zoals DSP, bussystemen, grafische weergave, transmissietechnieken (o.a. TDM, FDM en CDMA), dataopslag in netwerken (NAS SAN), systeem performance, en realtime scheduling. Er wordt ook aandacht besteed aan moderne implementaties van ethernet (VLAN), internetprotocollen (TCP/IP, IP versie 6) en Java en .NET technologie. Verder komen XML en SOAP, wireless communicatie, veldbussen en automatisering van productiesystemen aan de orde. Deze geheel herziene druk is volledig geactualiseerd, met onder andere aandacht voor security, datacompressie, virtualisatie, cloud computing en praktijkvoorbeelden van bv. smartphones (Android, iOS en Windows Phone). Het boek is te gebruiken bij een inleidende cursus computerarchitectuur en/of datacommunicatie, maar is ook geschikt als naslagwerk en voor zelfstudie. Door de opzet kunnen lezers die onderwerpen eruit lichten die zij interessant vinden, zonder het hele boek door te hoeven nemen. Online ondersteuning Het boek wordt ondersteund via online materiaal dat beschikbaar is via www.academic-service.nl, waaronder de figuren in pdf formaat, de antwoorden op de vragen en opgaven en links naar relevante informatie op internet. Drs. L.J.M. van Moergestel studeerde natuurkunde aan de Universiteit Utrecht. Daarna was hij werkzaam als wetenschappelijk systeemprogrammeur en hardware specialist bij de faculteit wiskunde en informatica aan de Vrije Universiteit. Momenteel is hij docent aan de Hogeschool Utrecht en is als onderzoeker werkzaam bij de groep Intelligent Systems aan de Universiteit Utrecht

WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?

Home pagina van Leo van Moergestel Welkom op de home page van Leo van Moergestel! Aan deze pagina wordt zo nu en dan gewerkt. Computersystemen en embedded systemen ...

Computersystemen en embedded systemen Leo van Moergestel Derde druk Computersystemen en embedded systemen 3e druk Leo van Moergestel Meer informatie over deze en ...

Computersystemen en embedded systemen (paperback). Computersystemen en embedded systemen biedt een gedegen basiskennis op het gebied van computertechnieken waarbij ...

COMPUTERSYSTEMEN EN EMBEDDED SYSTEMEN

[Lees verder...](#)