



RISC-Workstation-Architekturen: Prozessoren, Systeme und Produkte



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

RISC-Workstation-Architekturen: Prozessoren, Systeme und Produkte

Ernst Schmitter, Christian M??ller-Schloer

RISC-Workstation-Architekturen: Prozessoren, Systeme und Produkte Ernst Schmitter, Christian M??ller-Schloer

 [Download RISC-Workstation-Architekturen: Prozessoren, Systeme und Produkte.pdf](#)

 [Online lesen RISC-Workstation-Architekturen: Prozessoren, Systeme und Produkte.pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen RISC-Workstation-Architekturen: Prozessoren, Systeme und Produkte Ernst Schmitter, Christian M??ller-Schloer

580 Seiten

Kurzbeschreibung

"Rechenleistung an den Arbeitsplatz!" und "Jedem Entwickler seinen eigenen Rechner!" Die Realisierung dieser Forderungen moderner Datenverarbeitung be stimmt wesentlich das weltweite Marktvolumen für den Rechnereinsatz. Der Wunsch nach immer höherer Rechenleistung, das Angebot hoher Verarbeitungsgeschwindigkeit, die Erschließung neuer und komplexerer Anwendungsfelder, die Verbesserung der Technologien und die Erweiterungen der Systemfunktionen sind Kriterien, die durch die Bereitstellung zentraler Rechenkapazitäten der Mainframes nicht mehr allein befriedigt werden können. Dezentralisierung von Rechenleistung und kooperative Strategien der Zusammenarbeit im Verbund sind Motivation und Motor für die Entwicklung heutiger professioneller Workstations. Faktoren für den Erfolg der Workstations, der sich mittelfristig in Wachstumsraten von 30% pro Jahr ausdrückt, sind: Technologie, die höchste Rechenleistung auf kleinstem Raum ermöglicht, Architektur, die diese Möglichkeiten in Verarbeitungsleistung umsetzt, Graphik, die die notwendigen leistungsfähigen Benutzeroberflächen schafft, Vernetzung, die sich bei Aufgabenverteilung und Kooperation auf Standards der Kommunikation stützt, und nicht zuletzt ein Standard Betriebssystem als Basis für die breite Verfügbarkeit von Anwender-Software. Das Aufkommen von RISC-Konzepten (Reduced Instruction Set Computer) sorgte für einen Leistungssprung bei Prozessoren und Rechensystemen und eröffnet den Workstations neue Leistungsbereiche und Anwendungen. Daneben ist der Erfolg der Workstation in den letzten 10 Jahren untrennbar verknüpft mit der Entwicklung des allgemein verfügbaren und weitgehend standardisierten Betriebssystems UNIX.

Download and Read Online RISC-Workstation-Architekturen: Prozessoren, Systeme und Produkte Ernst Schmitter, Christian M??ller-Schloer #MAGK3Z1SRJB

Lesen Sie RISC-Workstation-Architekturen: Prozessoren, Systeme und Produkte von Ernst Schmitter, Christian M??ller-Schloer für online ebookRISC-Workstation-Architekturen: Prozessoren, Systeme und Produkte von Ernst Schmitter, Christian M??ller-Schloer Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen RISC-Workstation-Architekturen: Prozessoren, Systeme und Produkte von Ernst Schmitter, Christian M??ller-Schloer Bücher online zu lesen. Online RISC-Workstation-Architekturen: Prozessoren, Systeme und Produkte von Ernst Schmitter, Christian M??ller-Schloer ebook PDF herunterladenRISC-Workstation-Architekturen: Prozessoren, Systeme und Produkte von Ernst Schmitter, Christian M??ller-Schloer DocRISC-Workstation-Architekturen: Prozessoren, Systeme und Produkte von Ernst Schmitter, Christian M??ller-Schloer MobipocketRISC-Workstation-Architekturen: Prozessoren, Systeme und Produkte von Ernst Schmitter, Christian M??ller-Schloer EPub