



Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz (Pearson Studium - IT)



Download



Online Lesen

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

Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz (Pearson Studium - IT)

James F. Kurose, Keith W. Ross

Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz (Pearson Studium - IT) James F. Kurose, Keith W. Ross

 [Download Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz \(Pearson St ...pdf](#)

 [Online lesen Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz \(Pearson ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz (Pearson Studium - IT) James F. Kurose, Keith W. Ross

896 Seiten

Kurzbeschreibung

Das Lehrbuch Computernetzwerke vermittelt in der vorliegenden Bachelorausgabe das Grundwissen von den traditionellen bis hin zu den modernen Datenbankanwendungen. Mit Erweiterungen im Bereich der Multimedianeetze und aktualisierten Materialien zu drahtlosen Netzwerktechnologien bietet dieses Lehrbuch in der 6. Auflage die aktuellste Beschreibung von Technologien und Modellen im Bereich von Telekommunikationssystemen, Computernetzen und Internet.

Das Buch stellt in seiner sechsten Auflage Technologien und Modelle im Bereich des Internets, der Telekommunikationssysteme und der Computernetze dar und ist das führende Lehrbuch in diesem Bereich. Dieser Erfolg ist sicher nicht zuletzt dem gewählten innovativen didaktischen Top-Down-Ansatz zu verdanken: James Kurose und Keith Ross, beide angesehene Experten auf dem Gebiet der Computernetzwerke, besprechen die Schichten des Protokollstapels ausgehend von spezifischen Anwendungen von oben nach unten. Aufbauend auf dem Erfolg früherer Auflagen stützt sich auch die nun vorliegende sechste Auflage unmittelbar auf anwendungsbezogene Aspekte und bietet dem Leser durch anschauliche Praxisbeispiele einen leichten Zugang zu den präsentierten Technologien und Modellen. Diese Auflage wurde grundlegend aktualisiert und an moderne Entwicklungen angepasst, mit umfassenden Erweiterungen etwa im Bereich der Multimedianeetze und aktualisierten Materialien zu drahtlosen Netzwerktechnologien.

Das Buch richtet sich neben Studierenden der Informatik auch an Praktiker, die mit Rechnernetzen arbeiten. Umfangreiche Übungen, Beispiele und Lösungen, die als Zusatzmaterial auf der Website zum Buch erhältlich sind, runden dieses einzigartige und moderne Lehrwerk ab. **EXTRAS ONLINE:**Für Dozenten: Alle Abbildungen aus dem Buch zum Einsatz in der LehreFür Studenten: Weiterführende Links und Informationen, Lösungshinweise zu den Aufgaben im Buch, zahlreiche Simulationsbeispiele

AUS DEM INHALT:

Kapitel 1 Computernetze und das Internet

Kapitel 2 Anwendungsschicht: das Web und HTTP, E-Mail, Peer-to-Peer-Netzwerke

Kapitel 3 Transportschicht: TCP und UDP, zuverlässige Datenübertragung, Netzwerkschicht und Routing: IPv4 und IPv6, RIP, OSPF, BGP, Multicast

Kapitel 4 Netzwerkschicht und Routing: IPv4 und IPv6, RIP, OSPF, BGP, Multicast

Kapitel 5 Die Sicherungsschicht und Lokalen Netze: Mehrfachzugriff, Ethernet, Switching, VLANs

Kapitel 6 Drahtlose und mobile Netzwerke: WLAN, Mobilfunk, Mobile IP

Kapitel 7 Multimedianeetze: Streaming, Internettelefonie, CDNs, QoS

Kapitel 8 Sicherheit in Computernetzen: Firewalls, IPsec, PGP

Kapitel 9 Netzwerkmanagement: SNMP, SMI, ASN.1

JAMES KUROSE ist Professor für Informatik an der University of Massachusetts, Amherst, und wurde mehrfach für seine Lehre ausgezeichnet.

KEITH ROSS ist Professor am Polytechnic Institute der New York University und Inhaber des Leonard J. Shustek Lehrstuhls für Informatik.

Download and Read Online Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz (Pearson Studium - IT) James F. Kurose, Keith W. Ross #C0UPQGH21V4

Lesen Sie Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz (Pearson Studium - IT) von James F. Kurose, Keith W. Ross für online ebook Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz (Pearson Studium - IT) von James F. Kurose, Keith W. Ross 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 Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz (Pearson Studium - IT) von James F. Kurose, Keith W. Ross Bücher online zu lesen. Online Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz (Pearson Studium - IT) von James F. Kurose, Keith W. Ross ebook PDF herunterladen Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz (Pearson Studium - IT) von James F. Kurose, Keith W. Ross Doc Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz (Pearson Studium - IT) von James F. Kurose, Keith W. Ross Mobipocket Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz (Pearson Studium - IT) von James F. Kurose, Keith W. Ross EPub