

Netze, Protokolle, Schnittstellen und Nachrichtenverkehr



Filesize: 9.49 MB

Reviews

*Comprehensive guide for publication lovers. it absolutely was writtern really flawlessly and valuable. You wont really feel monotony at whenever you want of your own time (that's what catalogs are for concerning if you ask me).
(Rowan Gerlach II)*

NETZE, PROTOKOLLE, SCHNITTSTELLEN UND NACHRICHTENVERKEHR

[DOWNLOAD](#)

Condition: New. Publisher/Verlag: Vieweg+Teubner | Grundlagen und Anwendungen | Prägnante anwendungsorientierte Darstellung wichtiger Bestandteile der Telekommunikationstechnik Mit einem Geleitwort von Prof. Dr. Manfred Becker | Dieses Lehrbuch stellt die Grundlagen von modernen Teilgebieten der Informationstechnik anwendungsorientiert dar. Ein deutlicher informationstechnischer Akzent wird durch die Darstellung des Themas vom Physical Layer gesetzt. Damit ermöglicht es dem Leser einen zeitsparenden Zugang zu anwendungsübergreifendem Fachwissen. Nachvollziehbare erklärende Beispiele mit aussagekräftigen Abbildungen sowie Aufgaben mit Lösungen geben dem Leser Sicherheit bei seinem Lernfortschritt. | 1 Einführung.- 1.1 Zur historischen Entwicklung.- 1.2 Zur Organisation des Buches.- 2 Grundbegriffe der Nachrichtenübermittlung.- 2.1 Telekommunikationsnetze.- 2.2 Arten der Nachrichtenvermittlung.- 2.3 OSI-Referenzmodell.- 2.4 Analoge Fernsprechnetze.- 2.5 Intelligente Netze.- 2.6 Internet.- 2.7 Standardisierung.- 2.8 Wiederholungsfragen zu Abschnitt 2.- 3 Datenübertragung: Protokolle und Schnittstellen.- 3.1 Einführung.- 3.1.1 Codierung.- 3.1.2 Übertragung.- 3.2 Schnittstellen RS-232 und V24/28.- 3.3 Schnittstelle X.21.- 3.4 Transparenz, Sicherung und Flusskontrolle.- 3.4.1 Grundbegriffe.- 3.4.2 Stop-and-Wait-ARQ-Verfahren.- 3.4.3 Go-back-n-Verfahren.- 3.4.4 Selective-repeat-ARQ-Verfahren.- 3.5 HDLC-, LAP- und LAPB-Protokoll.- 3.6 X.25-Protokoll.- 3.7 PPP-Protokoll.- 3.8 CRC-Codes.- 3.9 Wiederholungsfragen und Aufgaben zu Abschnitt 3.- 4 Grundlagen des ISDN.- 4.1 Einführung.- 4.2 Teilnehmeranschluss.- 4.3 Schnittstelle S0.- 4.3.1 Überblick.- 4.3.2 Leitungscodierung und Impulsformung.- 4.3.3 Rahmenstruktur und Rahmensynchronisation.- 4.3.4 Aktivierung, Deaktivierung und Zugriff auf den D-Kanal.- 4.3.5 Anschlusskonfiguration der Endgeräte.- 4.4 Schnittstelle U0.- 4.4.1 Einführung und Überblick.- 4.4.2 Leitungscodierung.- 4.4.3 Rahmenstruktur und Rahmensynchronisation.- 4.4.4 Frequenzgleichlageverfahren und Echokompensation.- 4.4.4.1 Frequenzgleichlageverfahren mit Gabelschaltung.- 4.4.4.2 Echokompensation.- 4.4.4.3 Scrambler und Descrambler.- 4.4.4.4 Blockschaltbild der Übertragung für die UK0-Schnittstelle.- 4.5 Wiederholungsfragen und Aufgaben zu Abschnitt 4.- 5 B-ISDN: SDH und ATM.- 5.1 Einführung.- 5.2 Synchrone Digitale Hierarchie (SDH).- 5.3 B-ISDN und ATM.- 5.3.1 Einführung.- 5.3.2 Protokoll-Referenzmodell.- 5.3.3 ATM-Zellen.- 5.3.4 Dienstklassen.- 5.3.5 ATM-Anpassungsschicht.- 5.3.6 Fehlersicherung für den Zellkopf und Zellgrenzenerkennung.- 5.3.6.1 Fehlersicherung.- 5.3.6.2 Zellgrenzenerkennung.- 5.4 Wiederholungsfragen und Aufgaben zu Abschnitt 5.- 6 Internet.- 6.1 Einführung.- 6.2 Internet Protocol (IP).- 6.2.1 Internet Protocol Version 4 (IPv4).- 6.2.1.1 IP-Datagramm.-...

[Read Netze, Protokolle, Schnittstellen und Nachrichtenverkehr Online](#)[Download PDF Netze, Protokolle, Schnittstellen und Nachrichtenverkehr](#)

Relevant PDFs



TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering: new happy learning young children (3-5 years old) daily learning book Intermediate (2)(Chinese Edition)

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date :2005-09-01 Publisher: Chinese children before making Reading: All books are the...

[Save PDF »](#)



TJ new concept of the Preschool Quality Education Engineering the daily learning book of: new happy learning young children (2-4 years old) in small classes (3)(Chinese Edition)

paperback. Book Condition: New. Ship out in 2 business day, And Fast shipping, Free Tracking number will be provided after the shipment.Paperback. Pub Date :2005-09-01 Publisher: Chinese children before making Reading: All books are the...

[Save PDF »](#)



Story Elements, Grades 3-4

Carson Dellosa Pub Co Inc, 2012. PAP. Book Condition: New. New Book. Shipped from US within 10 to 14 business days. Established seller since 2000.

[Save PDF »](#)



The Writing Prompts Workbook, Grades 3-4: Story Starters for Journals, Assignments and More

2012. PAP. Book Condition: New. New Book. Delivered from our US warehouse in 10 to 14 business days. THIS BOOK IS PRINTED ON DEMAND.Established seller since 2000.

[Save PDF »](#)



The Clever Detective Boxed Set (a Fairy Tale Romance): Stories 1, 2 and 3

Createspace, United States, 2012. Paperback. Book Condition: New. 229 x 152 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.After six years as a private investigator, Stacey Alexander has the strangest day...

[Save PDF »](#)

**Read Write Inc. Phonics: Purple Set 2 Non-Fiction 4 What is it?**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. 215 x 108 mm. Language: N/A. Brand New Book. These decodable non-fiction books provide structured practice for children learning to read. Each set of books

[Read eBook >](#)

**Read Write Inc. Phonics: Blue Set 6 Non-Fiction 2 How to Make a Peach Treat**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. 205 x 74 mm. Language: N/A. Brand New Book. These decodable non-fiction books provide structured practice for children learning to read. Each set of books

[Read eBook >](#)

**Read Write Inc. Phonics: Green Set 1 Non-Fiction 4 What am I?**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. 161 x 109 mm. Language: N/A. Brand New Book. These decodable non-fiction books provide structured practice for children learning to read. Each set of books

[Read eBook >](#)

**Read Write Inc. Phonics: Green Set 1 Storybook 3 Six Fish**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. Tim Archbold (illustrator). 197 x 78 mm. Language: N/A. Brand New Book. These engaging Storybooks provide structured practice for children learning to read the Read

[Read eBook >](#)

**Read Write Inc. Phonics: Orange Set 4 Storybook 2 I Think I Want to be a Bee**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. Tim Archbold (illustrator). 209 x 149 mm. Language: N/A. Brand New Book. These engaging Storybooks provide structured practice for children learning to read the Read

[Read eBook >](#)