

Computer Networking Kurose Ross Solutions Manual

Thank you very much for reading **Computer Networking Kurose Ross Solutions Manual**. Maybe you have knowledge that, people have look hundreds times for their favorite novels like this Computer Networking Kurose Ross Solutions Manual, but end up in harmful downloads. Rather than enjoying a good book with a cup of tea in the afternoon, instead they cope with some infectious virus inside their desktop computer.

Computer Networking Kurose Ross Solutions Manual is available in our book collection an online access to it is set as public so you can download it instantly. Our book servers hosts in multiple countries, allowing you to get the most less latency time to download any of our books like this one. Merely said, the Computer Networking Kurose Ross Solutions Manual is universally compatible with any devices to read

Computernetzwerke 2012

Eighth IEEE International Symposium on Computers and Communication 2003 ISCC 2003 focuses on all aspects of computers, communications, and service provisioning over the enhanced global telecommunications networks. The proceedings covers comprehensive topics in research and applications areas such as network reliability and quality of service; wireless, cellular, and mobile communications; mobile ad hoc networks; distributed systems; control and optimization of communication systems; and security, privacy, and information access.

Secrets & lies Bruce Schneier 2004 Willkommen in der New Economy, der Welt der digitalen Wirtschaft. Informationen sind leichter zugänglich als je zuvor. Die Vernetzung wird dicher, und digitale Kommunikation ist aus den Unternehmen nicht mehr wegzudenken. Die Begeisterung für die Technologie hat jedoch Ihren Preis: Die Zahl der Sicherheitsrisiken nimmt ständig zu. Die neuen Gefahren, die mit dem E-Business verknüpft sind, müssen den Unternehmen weltweit aber erst klar werden. Dieses Buch ist ein erster Schritt in diese Richtung. Bruce Schneier, anerkannter Experte im Bereich Kryptographie, erklärt, was Unternehmen über IT-Sicherheit wissen müssen, um zu überleben und wettbewerbsfähig zu bleiben. Er deckt das gesamte System auf, von den Ursachen der Sicherheitslücken bis hin zu den Motiven, die hinter böswilligen Attacken stehen. Schneier zeigt Sicherheitstechnologien und deren Möglichkeiten, aber auch deren Grenzen auf. Fundiert und anschaulich zugleich behandelt dieser praktische Leitfaden: - Die digitalen Bedrohungen und Angriffe, die es zu kennen gilt - Die derzeit verfügbaren Sicherheitsprodukte und -prozesse - Die Technologien, die in den nächsten Jahren interessant werden könnten - Die Grenzen der Technik - Das Vorgehen, um Sicherheitsmängel an einem Produkt offenzulegen - Die Möglichkeiten, existierende Risiken in einem Unternehmen festzustellen - Die Implementierung einer wirksamen Sicherheitspolitik Schneiers Darstellung der digitalen Welt und unserer vernetzten Gesellschaft ist pragmatisch, interessant und humorvoll. Und sie ermöglicht es dem Leser, die vernetzte Welt zu verstehen und sich gegen ihre Bedrohungen zu wappnen. Hier finden Sie die Unterstützung eines Experten, die Sie für die Entscheidungsfindung im Bereich IT-Sicherheit brauchen.

Einführung in die Organische Chemie William H. Brown 2020-10-28 Das international bewährte Lehrbuch für Nebenfachstudierende jetzt erstmals in deutscher Sprache - übersichtlich, leicht verständlich, mit vielen Beispielen, Exkursen, Aufgaben und begleitendem Arbeitsbuch. Wie sind Moleküle aufgebaut? Wie bestimmt man die Struktur einer organischen Verbindung? Was sind Säuren und Basen? Welche Bedeutung hat Chiralität in der Biologie und Chemie? Welche Kunststoffe werden in großen Mengen wiederverwertet? Was ist der genetische Code? Dieses neue Lehrbuch gibt Antworten auf diese und alle anderen wesentlichen Fragen der Organischen Chemie. Die wichtigsten Verbindungsklassen, ihre Eigenschaften und Reaktionen werden übersichtlich und anschaulich dargestellt. Zahlreiche Praxisbeispiele, eine umfassende Aufgabensammlung und kompakte Zusammenfassungen am Ende eines jeden Kapitels erleichtern das Lernen und Vertiefen des Stoffes. Mit seinem bewährten Konzept und erstmals in deutscher Sprache ist der "Brown/Poon" eine unverzichtbare Lektüre für Dozenten und Studierende an Universitäten und Fachhochschulen in den Disziplinen Chemie, Biochemie, Biologie, Pharmazie, Medizin, Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik. Zusätzlich zum Lehrbuch ist ein kompaktes Arbeitsbuch erhältlich, das ausführliche Lösungswege zu den Aufgaben im Lehrbuch enthält. Auch als preislich attraktives Set erhältlich.

Wahrnehmungspsychologie E. Bruce Goldstein 2014-11-06 Wahrnehmungspsychologie ist ein zentrales Prüfungsthema im Studiengang Psychologie - und Goldsteins Lehrbuchklassiker ist seit Jahren Marktführer. Die neue Auflage ist passgenau auf die Bachelor- und Master-Studiengänge zugeschnitten. Die Themenpalette dieses Lehrbuchs ist nicht nur prüfungsrelevant, sondern auch faszinierend - und für manchen Laien auch verständlich lesbar. In 16 Kapiteln beantwortet Goldstein die folgenden Fragen: Was ist Wahrnehmung? Was sind die neuronalen Mechanismen der Wahrnehmung? Inwieweit arbeitet das Gehirn ähnlich wie ein Computer? Wie wird das Netzhautbild verarbeitet? Wie nehmen wir Farbe wahr? Wie erkennen wir Objekte? Wie nehmen wir Tiefe und Größe von Objekten wahr? Wie erkennen wir Bewegung? Wie funktioniert unser Gehör? Wie nehmen wir Klänge und Lautstärken wahr? Wie erkennen und verstehen wir Sprache? Wie funktionieren unsere Sinne?

TCP IP - Netzwerk-Administration Craig Hunt 2003

Zeitdiskrete Signalverarbeitung Alan V. Oppenheim 2015-06-03 Wer die Methoden der digitalen Signalverarbeitung erlernen oder anwenden will, kommt ohne das weltweit bekannte, neu gefaßte Standardwerk "Oppenheim/Schafer" nicht aus. Die Beliebtheit des Buches beruht auf den didaktisch hervorragenden Einführungen, der umfassenden und tiefgreifenden Darstellung der Grundlagen, der kompetenten Berücksichtigung moderner Weiterentwicklungen und der Vielzahl verständnisfördernder Aufgaben.

Einführung in die Programmierung mit Java Robert Sedgewick 2011

Make: Elektronik Charles Platt 2010 Mochtest du Elektronik-Grundwissen auf eine unterhaltsame und geschmeidige Weise lernen? Mit Make: Elektronik tauchst du sofort in die faszinierende Welt der Elektronik ein. Entdecke die Elektronik und verstehe ihre Gesetze durch beeindruckende Experimente: Zuerst baust du etwas zusammen, dann erst kommt die Theorie. Vom Einfachen zum Komplexen: Du beginnst mit einfachen Anwendungen und gehst dann zugig uber zu immer komplexeren Projekten: vom einfachen Schaltkreis zum Integrierten Schaltkreis (IC), vom simplen Alarmsignal zum programmierbaren Mikrocontroller. Schritt-fur-Schritt-Anleitungen und uber 500 farbige Abbildungen und Fotos helfen dir dabei, Elektronik einzusetzen -- und zu verstehen.

Betriebssysteme Eduard Glatz 2019-10-09 Dieses Lehrbuch bietet eine umfassende Einführung in die Grundlagen der Betriebssysteme und in die Systemprogrammierung. Im Vordergrund stehen die Prinzipien moderner Betriebssysteme und die Nutzung ihrer Dienste für die systemnahe Programmierung. Methodisch wird ein Weg zwischen der Betrachtung anfallender Probleme und ihren Lösungen auf einer theoretischen und einer praktischen Basis beschrieben. Dabei orientiert sich der Autor an den beiden am meisten verbreiteten Systemwelten, nämlich Unix/Linux und Windows. Zudem werden die wichtigsten Prozessorgrundlagen erklärt, soweit sie für das Verständnis der internen Funktionsweise eines Betriebssystems hilfreich sind. Behandelt werden u.a.: Programmausführung und Hardware Systemprogrammierung Synchronisation und Kommunikation von Prozessen und Threads Speicherverwaltung Dateisysteme Programmentwicklung Sicherheit Virtualisierung Die 4. Auflage ist in zahlreichen Details überarbeitet und generell aktualisiert. Neu aufgenommen wurden z.B. das Thread-Pool-Konzept, Windows Services, Completely Fair Scheduler, Container-Systeme und Unikernel. Übungsaufgaben mit Lösungen, alle Abbildungen des Buches und Vorlesungsfolien für Dozierende stehen online zur Verfügung.

Handbook of Information and Communication Security Peter Stavroulakis 2010-02-23 At its core, information security deals with the secure and accurate transfer of information. While information security has long been important, it was, perhaps, brought more clearly into mainstream focus with the so-called "Y2K" issue. Te Y2K scare was the fear that c- puter networks and the systems that are controlled or operated by software would fail with the turn of the millennium, since their clocks could lose synchronization by not recognizing a number (instruction) with three zeros. A positive outcome of this scare was the creation of several Computer Emergency Response Teams (CERTs) around the world that now work - operatively to exchange expertise and information, and to coordinate in case major problems should arise in the modern IT environment. Te terrorist attacks of 11 September 2001 raised security concerns to a new level. Te - ternational community responded on at least two fronts; one front being the transfer of reliable information via secure networks and the

other being the collection of information about - tential terrorists. As a sign of this new emphasis on security, since 2001, all major academic publishers have started technical journals focused on security, and every major communi- tions conference (for example, Globecom and ICC) has organized workshops and sessions on security issues. In addition, the IEEE has created a technical committee on Communication and Information Security. Te ?rst editor was intimately involved with security for the Athens Olympic Games of 2004.

Rechnerorganisation und -entwurf David A. Patterson 2005-09-20 Studierende der Informatik und der Ingenieurwissenschaften finden hier die zentralen Konzepte beim Aufbau und dem Entwurf von Rechnern ausführlich und mit vielen Beispielen erklärt. Das Buch bietet eine solide Grundlage für das Verständnis des Zusammenspiels zwischen Hardware und Software auf den unterschiedlichen Ebenen. Patterson/Hennessy deckt alle Themen zur Rechnerorganisation kompetent und aus einem Guss ab: beginnend mit dem Aufbau von Computern, einer Einführung in die Maschinensprache und die Rechnerarithmetik, über die Einflussfaktoren auf die Rechenleistung und den Entwurf von Steuerwerk und Datenpfad, bis hin zur Leistungssteigerung durch Nutzung von Pipelining und der Speicherhierarchie. Zwei Kapitel über Ein- und Ausgabesysteme sowie zu Multiprozessoren und Cluster-Computing runden das Werk ab. Herausragende Merkmale: - Grundlagen ergänzt durch Fallstudien aus der Praxis wie z.B. die Organisation aktueller Pentium-Implementierungen oder das PC-Cluster von Google - Kapitel 9 "Multiprozessoren und Cluster" exklusiv in der deutschen Ausgabe des Buchs - Glossar- Begriffe, Verständnisfragen, Hinweise auf Fallstricke und Fehlschlüsse, Zusammenfassungen zu allen Kapiteln -zweisprachiger Index Auf der CD-ROM: -> ergänzende und vertiefende Materialien im Umfang von ca. 350 Seiten: - vertiefende Abschnitte mit Fokus auf Hardware oder Software - Historische Perspektiven und Literaturhinweise zu allen Kapiteln - 4 Anhänge: A) Assemblers, Linkers, SPIM; B) The Basics of Logic Design; C) Mapping Control to Hardware; D) A Survey of RISC Architectures -> ca. 200 nicht in die deutsche Print-Ausgabe übernommene Aufgaben der englischsprachigen Print-Ausgabe -> ca. 180 Aufgaben zur Vertiefung inkl. Lösungen -> Werkzeuge mit Tutorien, z.B. SPIM, Icarus Verilog. Für Dozenten: Zugang zu Materialien aus der Original Instructor´s Website: Lectures slides, Lecture Notes, Figures from the book, Solutions to all exercises

Management Information Systems Gerald Post 2005-02-04 Post opens every chapter with a business problem and uses the chapter to explain the processes and technology that can solve the problem. This greater emphasis on problem-solving enables the instructor to quickly show "why" this material matters.

DNS und Bind Paul Albitz 2001 DNS und BIND beschreibt einen der fundamentalen Bausteine des Internets: DNS - das System, das für die Übersetzung von symbolischen Internetadressen in ihre numerischen Äquivalente zuständig ist. Auch Sie werden als Internetnutzer bereits mit DNS arbeiten - auch wenn Sie es nicht wissen. Dieses Standardwerk gibt einen Einblick in die Entstehungsgeschichte des DNS und erklärt dessen Funktion und Organisation. Es behandelt außerdem die UNIX-Implementierung von DNS, die Berkeley Internet Name Domain (BIND), und erläutert alle für diese Software relevanten Themen. Diese aktualisierte Auflage geht auf die Version BIND 9 ein, die viele neue Features implementiert, und auf die Version BIND 8, auf der die meisten kommerziellen Produkte aufbauen. Mit BIND 8 und 9 wurde die DNS-Sicherheit entscheidend verbessert. Die Themen im Überblick: die Funktionsweise des DNS das Einrichten von Nameservern die Verwendung von MX-Records zum Routing von E-Mails die Konfiguration von Hosts zur Nutzung von DNS-Nameservern die Untergliederung von Domains (Parenting) Nameserver sichern: Zugriffsbeschränkungen einrichten, das Verhindern von nichtautorisierten Zonentransfers, gefälschte Server erkennen u.s.w. die neuen Features von BIND 9, einschließlich Views und IPv6-Forward- und Reverse-Mapping die DNS Security Extensions (DNSSEC) und Transaction Signatures (TSIG) dynamische Updates, asynchrone Benachrichtigung über Änderungen einer Zone und inkrementelle Zonentransfers Fehlersuche, z.B. nslookup verwenden und Debugging-Ausgaben interpretieren DNS-Programmierung mit der Resolver-Bibliothek und dem NET::DNS-Modul von Perl.

Mathematische Modelle in der Biologie Jan W. Prüss 2008

Forthcoming Books Rose Arny 2004

Struktur und Interpretation von Computerprogrammen Harold Abelson 1991 Diese moderne Einf hrung in die Informatik ist am renommierten Massachusetts Institute of Technology entstanden und repr sentiert den dortigen Ausbildungsstandard f r Studenten der Informatik und der Elektrotechnik. Das ganzheitliche Verst ndnis der Informatik unter Einbeziehung der K nstlichen Intelligenz, das in diesem Buch vermittelt wird, hat es weltweit, und insbesondere auch im deutschsprachigen Bereich, bereits in der englischen Originalfassung zu einer beliebten Grundlage f r die Einf hrungsvorlesung gemacht. Zur Notation der Programme wird Scheme verwendet, ein Dialekt der Programmiersprache Lisp, der die Leistungsf higkeit und die Eleganz von Lisp und Algol verbindet. Die Besonderheit dieser einf hrenden Vorlesung beruht auf zwei Grund berzeugungen: 1. Eine Computersprache ist nicht einfach ein Weg, einen Computer zur Ausf hrung von Operationen zu bewegen, sondern vielmehr ein neuartiges Medium, um Vorstellungen ber Verfahrensweisen auszudr cken. So m ssen Programme geschrieben werden, damit Menschen sie lesen und modifizieren, und nur nebenbei, damit Maschinen sie auf hren k nnen. 2. Das Wesentliche bei einer Vorlesung auf diesem Niveau ist weder die Syntax von speziellen Sprachkonstruktionen, noch sind es raffinierte Algorithmen zur effizienten Berechnung bestimmter Funktionen oder gar die mathematische Analyse von Algorithmen oder die Grundlagen der Informatik, sondern vielmehr die Techniken, mit denen die geistige Komplexit t gro er Softwaresysteme unter Kontrolle gehalten werden kann.

Ökologie Colin R. Townsend 2014-08-12 Diese Softcover-Ausgabe, die ein unveränderter Nachdruck der 2. Auflage (2009) ist, hält das nachgefragte Lehrbuch weiterhin verfügbar. Moderne Ökologie von A bis Z Das renommierte Autorenteam Townsend, Begon und Harper konzentriert sich in diesem Lehrbuch auf die wesentlichen Zusammenhänge in der Ökologie. In anschaulicher, durchgehend vierfarbig gestalteter und leicht verständlicher Form wird ein ausgewogener Überblick vermittelt, der die terrestrische und aquatische Ökologie gleichermaßen berücksichtigt. Für den Praxisbezug wurde großes Gewicht auf die angewandten Aspekte gelegt. Zahlreiche didaktische Elemente und großzügige, farbige Illustrationen erleichtern den Zugang. Es gibt Schlüsselkonzepte am Kapitelanfang, "Fenster" für historische Einschübe, mathematische Hintergründe und ethische Fragen, Zusammenfassungen und Fragen am Kapitelende. Neu in dieser Auflage ist ein eigenes Kapitel zur Evolutionsökologie. Alle anderen Kapitel - insbesondere die zu den angewandte Aspekten - wurden intensiv überarbeitet und hunderte neue Beispiele aufgenommen. Klar und einfach erklärt in diesem Buch.

TCP/IP Für Dummies Candace Leiden 2003 TCP/IP - das Transfer Control Protocol/Internet Protocol ist der Schlüssel zum Internet. Es regelt den Ablauf der Kommunikation von Computern und Netzwerken rund um die Welt. Candace Leiden und Marshall Wilensky entzaubern die verborgene Welt hinter dem Web und zeigen Ihnen, wie logisch die Protokolle im Internet aufgebaut sind. Lernen Sie, wie man TCP/IP installiert, es einrichtet, Fehler daraus beseitigt und sicher macht. Sie erfahren: * Wie Sie TCP/IP bei Windows, Linux und Mac konfigurieren * Welche Sorten von Netzwerken es gibt * Wie Sie mit POP uns IMAP umgehen * Was hosts files sind * Wie Sie Sicherheitsanwendungen implementieren Auf der CD: * Browser: Mozilla * Betriebssysteme: En Garde Linux * Messaging Tools: i!Chat Logger CU-SeeMe * Netzwerkanwendungen: AdKiller Daemon FTP Voyager * Zusatzinformationen: CERT FAQ, Techtips, Modules and Practices" * Sicherheitsanwendungen: Entunnel (VanDyke Software, Inc.)

Core Servlets and Java Server Pages. Marty Hall 2004

Projektmanagement Harold Kerzner 2004

Moderne Ökonometrie Marno Verbeek 2014 "Moderne Ökonometrie" stellt eine Vielzahl moderner und alternativer Ökonometrie-Methoden dar. Im Vordergrund steht die Anwendung der ökonometrischen Verfahren, die mit zahlreichen Beispielen erklärt werden. Die theoretischen Ausführungen werden auf das Nötigste beschränkt.

Netzwerke für Dummies Doug Lowe 2016-03-30 Dieses Buch hilft Ihnen bei der Installation, Konfiguration und Administration Ihres ersten Netzwerks, ganz egal, ob Sie es zu Hause oder beruflich einrichten. Doug Lowe unterstützt Sie bei der Auswahl des Betriebssystems, bei der Verlegung der Kabel und bei der Installation des Serverrechners und der darauf laufenden Software. Und dann geht es ran ans Netz: Benutzerkonten einrichten, Datei-, Mail- und Webservers konfigurieren, Mobilgeräte integrieren und vieles mehr. Und natürlich kommen auch die Themen Backup, Sicherheit und Leistungsoptimierung nicht zu kurz. Das Buch hat den Fokus auf Windows-Servern, geht aber gelegentlich auch auf die Alternativen Linux und Mac OS ein.

Rechnerarchitektur : Von der digitalen Logik zum Parallelrechner Andrew S. Tanenbaum 2014

Grundlagen der Kommunikationstechnik John G. Proakis 2003 Proakis und Salehi haben mit diesem Lehrbuch einen Klassiker auf dem Gebiet der modernen Kommunikationstechnik geschaffen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf den digitalen Kommunikationssystemen mit Themen wie Quellen- und Kanalcodierung sowie drahtlose Kommunikation u.a. Es gelingt den Autoren dabei der Brückenschlag von der Theorie zur Praxis. Außerdem werden mathematische Grundlagen wie Fourier-Analyse, Stochastik und Statistik gleich mitgeliefert. Zielgruppe:Studierende der Elektro- und Informationstechnik und verwandter technischer Studienrichtungen wie Kommunikationstechnik, Technische Infor.

Datenintensive Anwendungen designen Martin Kleppmann 2018-11-26 Daten stehen heute im Mittelpunkt vieler Herausforderungen im Systemdesign. Dabei sind komplexe Fragen wie Skalierbarkeit, Konsistenz, Zuverlässigkeit, Effizienz und Wartbarkeit zu klären. Darüber hinaus verfügen wir über eine überwältigende Vielfalt an Tools, einschließlich relationaler Datenbanken, NoSQL-Datenspeicher, Stream-und Batchprocessing und Message Broker. Aber was verbirgt sich hinter diesen Schlagworten? Und was ist die richtige Wahl für Ihre Anwendung? In diesem praktischen und umfassenden Leitfaden unterstützt Sie der Autor Martin Kleppmann bei der Navigation durch dieses schwierige Terrain, indem er die Vor- und Nachteile verschiedener Technologien zur Verarbeitung und Speicherung von Daten aufzeigt. Software verändert sich ständig, die Grundprinzipien bleiben aber gleich. Mit diesem Buch lernen Softwareentwickler und -architekten, wie sie die Konzepte in der Praxis umsetzen und wie sie Daten in modernen Anwendungen optimal nutzen können. Inspizieren Sie die Systeme, die Sie bereits verwenden, und erfahren Sie, wie Sie sie effektiver nutzen können Treffen Sie fundierte Entscheidungen, indem Sie die Stärken und Schwächen verschiedener Tools kennenlernen Steuern Sie die notwendigen Kompromisse in Bezug auf Konsistenz, Skalierbarkeit, Fehlertoleranz und Komplexität Machen Sie sich vertraut mit dem Stand der Forschung zu verteilten Systemen, auf denen moderne Datenbanken aufbauen Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen der wichtigsten Onlinedienste und lernen Sie von deren Architekturen

Evolutionäre Psychologie David M. Buss 2004 In den verschiedenen Verhaltenswissenschaften hat sich ein Ansatz etabliert, der als "Neodarwinische

Renaissance" angesehen werden kann. Dieser evolutionäre Ansatz breitet sich in jüngster Zeit auch in der Psychologie zunehmend aus. David Buss gilt als einer der Pioniere der evolutionären Psychologie. Die inhaltlichen Schwerpunkte in dem Standardwerk von Buss liegen auf Fragen zu Liebe und Partnerschaft sowie zur Persönlichkeit. Es orientiert sich an den grundlegenden Anpassungsproblemen der Psychologie. Die verschiedenen Teilbereiche der Psychologie werden aus einer evolutionären Perspektive betrachtet.

Logische Grundlagen der Künstlichen Intelligenz Nils J. Nilsson 2013-03-09 Das Buch ist die deutsche Übersetzung des Standardwerkes der Stanforder Professoren Michael R. Genesereth und Nils J. Nilsson.Im Unterschied zu deutschen Lehrbüchern der Informatik zeichnet sich das Buch dadurch aus, daß es einen gut lesbaren Überblick gibt, ohne allzu formalistisch zu werden, gleichwohl aber von hohem Niveau ist und die Ergebnisse jüngster Forschung berücksichtigt. Das Buch empfiehlt sich sowohl für Studenten und Dozenten der Informatik, aber auch für Forscher aus anderen Gebieten, die von den Grundlagen der Künstlichen Intelligenz profitieren möchten.

Network Intrusion Detection Stephen Northcutt 2004

Erfolgreich selbstgesteuert lernen Klaus Konrad 2008

Moderne Betriebssysteme Andrew S. Tanenbaum 2009

Elektrizität und Magnetismus Edward M. Purcell 1983

Künstliche Intelligenz Stuart J. Russell 2004

Lineare Algebra Howard Anton 1998 In Ihrer Hand liegt ein Lehrbuch - in sieben englischsprachigen Ausgaben praktisch erprobt - das Sie mit groem didaktischen Geschick, zudem angereichert mit zahlreichen Übungsaufgaben, in die Grundlagen der linearen Algebra einführt. Kenntnisse der Analysis werden für das Verständnis nicht generell vorausgesetzt, sind jedoch für einige besonders gekennzeichnete Beispiele nötig. Pädagogisch erfahren, behandelt der Autor grundlegende Beweise im laufenden Text; für den interessierten Leser jedoch unverzichtbare Beweise finden sich am Ende der entsprechenden Kapitel. Ein weiterer Vorzug des Buches: Die Darstellung der Zusammenhänge zwischen den einzelnen Stoffgebieten - linearen Gleichungssystemen, Matrizen, Determinanten, Vektoren, linearen Transformationen und Eigenwerten.

Einführung in die Automatentheorie, formale Sprachen und Komplexitätstheorie John E. Hopcroft 2003

Algorithmen in C Robert Sedgewick 1992

Computer-Netzwerke Andrew S. Tanenbaum 1992-01

Computernetze James F. Kurose 2004

Linux-Kernel-Handbuch Robert Love 2005

Computernetzwerke und Internets Douglas Comer 2000-01-01