

Gautam Shroff Enterprise Cloud Computing

Thank you enormously much for downloading **Gautam Shroff Enterprise Cloud Computing**. Most likely you have knowledge that, people have look numerous period for their favorite books taking into account this Gautam Shroff Enterprise Cloud Computing, but end stirring in harmful downloads.

Rather than enjoying a fine book when a cup of coffee in the afternoon, on the other hand they juggled as soon as some harmful virus inside their computer. **Gautam Shroff Enterprise Cloud Computing** is clear in our digital library an online right of entry to it is set as public appropriately you can download it instantly. Our digital library saves in fused countries, allowing you to get the most less latency era to download any of our books gone this one. Merely said, the Gautam Shroff Enterprise Cloud Computing is universally compatible as soon as any devices to read.

Das DevOps-Handbuch Gene Kim 2017-08-09 Mehr denn je ist das effektive Management der IT entscheidend für die Wettbewerbsfähigkeit von Organisationen. Viele Manager in softwarebasierten Unternehmen ringen damit, eine Balance zwischen Agilität, Zuverlässigkeit und Sicherheit ihrer Systeme herzustellen. Auf der anderen Seite schaffen es High-Performer wie Google, Amazon, Facebook oder Netflix, routinemäßig und zuverlässig hunderte oder gar tausendmal pro Tag Code auszuliefern. Diese Unternehmen verbindet eins: Sie arbeiten nach DevOps-Prinzipien. Die Autoren dieses Handbuchs folgen den Spuren des Romans Projekt Phoenix und zeigen, wie die DevOps-Philosophie praktisch implementiert wird und Unternehmen dadurch umgestaltet werden können. Sie beschreiben konkrete Tools und Techniken, die Ihnen helfen, Software schneller und sicherer zu produzieren. Zudem stellen sie Ihnen Maßnahmen vor, die die Zusammenarbeit aller Abteilungen optimieren, die Arbeitskultur verbessern und die Profitabilität Ihres Unternehmens steigern können. Themen des Buchs sind: Die Drei Wege: Die obersten Prinzipien, von denen alle DevOps-Maßnahmen abgeleitet werden. Einen Ausgangspunkt finden: Eine Strategie für die DevOps-Transformation entwickeln, Wertketten und Veränderungsmuster kennenlernen, Teams schützen und fördern. Flow beschleunigen: Den schnellen Fluss der Arbeit von Dev hin zu Ops ermöglichen durch eine optimale Deployment-Pipeline, automatisierte Tests, Continuous Integration und Continuous Delivery. Feedback verstärken: Feedback-Schleifen verkürzen und vertiefen, Telemetriedaten erzeugen und Informationen unternehmensweit sichtbar machen. Kontinuierliches Lernen ermöglichen: Eine Just Culture aufbauen und ausreichend Zeit reservieren, um das firmenweite Lernen zu fördern. **Multi-loop-systeme** 2016

Programmieren in Prolog William F. Clocksin 2013-03-07 Prolog, die wohl bedeutendste Programmiersprache der Künstlichen Intelligenz, hat eine einzigartige Verbreitung und Beliebtheit erreicht und gilt als Basis für eine ganze neue Generation von Programmiersprachen und -systemen. Der vorliegenden deutschen Übersetzung des Standardwerks *Programming in Prolog* liegt die dritte Auflage der englischen Fassung zugrunde. Das Buch ist sowohl Lehrbuch als auch Nachschlagewerk und für alle geeignet, die Prolog als Programmiersprache für die Praxis erlernen und benutzen wollen. Zahlreiche Beispiele zeigen, wie nützliche Programme mit heutigen Prolog-Systemen geschrieben werden können. Die Autoren konzentrieren sich auf den "Kern" von Prolog; alle Beispiele entsprechen diesem Standard und laufen auf den verbreitetsten Prolog-Implementierungen. Zu einigen Implementierungen sind im Anhang Hinweise auf Besonderheiten enthalten.

NEUE HORIZONTE David B. Dollenmayer 2003-04-01 Neue Horizonte employs a four-skill approach to German that stresses communicative competence, cultural awareness, and mastery of language structures. Students learn the language through solid grammar presentation, useful exercises, and an excellent selection of literary readings. Almost all of the pedagogy throughout the sixth edition has been revised to reflect reviewer comments and current trends in spoken German, making Neue Horizonte better than ever! Highlights of the sixth edition include: - New!

A revised design makes the text organisation clearer and enhances visual appeal - New! Info-Austausch (Information Gap) activities in most chapters expand on the communicative aspect of the text by asking students to work in pairs and share information - New! Nach den Lesen includes a new feature, Schreibtipp, to provide suggestions for approaching the writing exercise-Schreiben wir mall--or offer practical tips on standard writing practices - New! Realia-based exercises in Chapters 5, 7, 9, and 14 give students authentic German materials to work with, as they might find living or travelling in Germany - New! A Cultural reading (Lesestuck) has been added to Chapter 1 and readings in Chapters 5, 7, 8, and 13 have been revised so students learn from updated materials

Programmieren von Kopf bis Fuß Paul Barry 2010

CLOUD COMPUTING Dr. K Venkata Naganjaneyulu 2022-03-29 Cloud computing is the delivery of different services through the Internet, including data storage, servers, databases, networking, and software. Cloud-based storage makes it possible to save files to a remote database and retrieve them on demand.

Die Kunst des IT-Projektmanagements Scott Berkun 2009 Weshalb verschieben sich Release-Termine ständig? Warum funktioniert die Team-Kommunikation zwischen Designern, Entwicklern und Marketing nicht? Wie kommt man auf wirklich kreative Ideen? Und was tun, wenn etwas schief geht? Wenn Sie sich Fragen wie diese schon oft gestellt haben - Scott Berkun hat die Antworten für Sie. Mit Humor und scharfem Blick beleuchtet der erfahrene Autor und Projektmanager die klassischen Aufgaben, Herausforderungen und Mechanismen des IT-Projektmanagements. Von der fachkundigen Planung über die zielgerichtete Team-Kommunikation bis hin zum erfolgreichen Projektabschluss - hier erhalten Sie kompetente Einblicke in die Realität der Projektleitung. Projekte realistisch planen Entdecken Sie, welche ersten Schritte das Projekt erfolgreich starten, wie man solide Zeitpläne entwickelt und gute Visionsdokumente und Spezifikationen schreibt, wie neue Ideen entstehen und was man aus ihnen machen kann. Teams effektiv führen Erhalten Sie Einblicke in die erfolgreiche Teamleitung: Lernen Sie, wie man die Team-Moral kultiviert, konfliktfrei kommuniziert, Meetings optimal gestaltet und den Spaß am Projekt steigert. Neu in der überarbeiteten Auflage Die zweite, komplett überarbeitete Auflage wurde um Übungsteile am Ende jedes Kapitels erweitert. Dadurch kann der Leser durch über 120 Übungen die Kapitelinhalte praxisnah erschließen und vertiefen.

Einführung in die Kryptographie Johannes Buchmann 2008-03-12 Das Internet durchdringt alle Lebensbereiche, ob Gesundheitsversorgung, Finanzsektor oder auch anfällige Systeme wie Verkehr und Energieversorgung. Kryptographie ist eine zentrale Technik für die Absicherung des Internets. Dieses Lehrbuch behandelt Instrumente der modernen Kryptographie, wie Verschlüsselung und digitale Signaturen. Das Buch vermittelt Studierenden der Mathematik, Informatik, Physik, Elektrotechnik genauso wie Lesern mit mathematischer Grundbildung das Basiswissen für ein präzises Verständnis der Kryptographie.

Maschinelles Lernen Ethem Alpaydin 2022-01-19 Maschinelles Lernen ist die künstliche

Generierung von Wissen aus Erfahrung. Dieses Buch diskutiert Methoden aus den Bereichen Statistik, Mustererkennung und kombiniert die unterschiedlichen Ansätze, um effiziente Lösungen zu finden. Diese Auflage bietet ein neues Kapitel über Deep Learning und erweitert die Inhalte über mehrlagige Perzeptrone und bestärkendes Lernen. Eine neue Sektion über erzeugende gegnerische Netzwerke ist ebenfalls dabei.

Datenbanksysteme Thomas Connolly 2002

International Conference on Computational and Information Sciences (ICCIS) 2014 2014-11-11
The 6th International Conference on Computational and Information Sciences (ICCIS2014) will be held in NanChong, China. The 6th International Conference on Computational and Information Sciences (ICCIS2014) aims at bringing researchers in the areas of computational and information sciences to exchange new ideas and to explore new ground. The goal of the conference is to push the application of modern computing technologies to science, engineering, and information technologies. Following the success of ICCIS2004, ICCIS2010 and ICCIS2011, ICCIS2012, ICCIS2013, ICCIS2014 conference will consist of invited keynote presentations and contributed presentations of latest developments in computational and information sciences. The 2014 International Conference on Computational and Information Sciences (ICCIS 2014), now in its sixth run, has become one of the premier conferences in this dynamic and exciting field. The goal of ICCIS is to catalyze the communications among various communities in computational and information sciences. ICCIS provides a venue for the participants to share their recent research and development, to seek for collaboration resources and opportunities, and to build professional networks.

Moderne Betriebssysteme Andrew S. Tanenbaum 2009

UNIX in a nutshell Arnold Robbins 2000

Core JAVA 2 Cay S. Horstmann 2005

Nichtlineare Finite-Elemente-Analyse von Festkörpern und Strukturen René de Borst 2014-09-16
Echte Ingenieursprobleme sind intrinsisch nichtlinear. Kenntnisse der nichtlinearen Finite-Elemente-Analyse sind für Maschinenbauer, Bauingenieure und Werkstofftechniker daher unabdingbar. Mit ihrer Hilfe lassen sich mechanische Festigkeitsberechnungen durchführen, zeit- und kostenintensive Tests bei der Produktentwicklung werden so reduziert. Didaktisch schlüssig vom Modell und dessen theoretischer Durchdringung bis zum Algorithmus und dessen praktischer Implementierung bietet dieses Buch eine Einführung in die nichtlineare Finite-Elemente-Analyse ? leicht zugänglich, kompakt und auf die technische Ausrichtung fokussiert: - mathematische und kontinuumsmechanische Grundlagen, Lösungstechniken für nichtlineare Probleme in der statischen und dynamischen Analyse - erste Einblicke in geometrische Nichtlinearitäten - Schädigung, Plastizität und zeitabhängige Nichtlinearitäten - Plastizität von Balken, Bögen und Schalen - elastische und elastoplastische Finite-Elemente-Analyse großer Dehnungen - Einführung in moderne Diskretisierungskonzepte Hilfreich fürs Bestehen von Prüfungen sind die Beispiele im frei erhältlichen Finite-Elemente-Code auf Python?-Basis. Das dazugehörige Hintergrundwissen macht den User mit den Möglichkeiten und Grenzen moderner Finite-Elemente-Software vertraut. Der ideale Einstieg in die nichtlineare Finite-Elemente-Analyse für Studenten und Praktiker ? mit so viel Mathematik wie nötig und so vielen realen Ingenieursproblemen wie möglich. Mit Beispielen im Finite-Elemente-Code auf Python?-Basis unter: www.wiley-vch.de

UML 2 und Patterns angewendet - objektorientierte Softwareentwicklung Craig Larman 2005
Dieses Lehrbuch des international bekannten Autors und Software-Entwicklers Craig Larman ist ein Standardwerk zur objektorientierten Analyse und Design unter Verwendung von UML 2.0 und Patterns. Das Buch zeichnet sich insbesondere durch die Fähigkeit des Autors aus, komplexe Sachverhalte anschaulich und praxisnah darzustellen. Es vermittelt grundlegende OOA/D-Fertigkeiten und bietet umfassende Erläuterungen zur iterativen Entwicklung und zum Unified Process (UP). Anschliessend werden zwei Fallstudien vorgestellt, anhand derer die einzelnen Analyse- und Designprozesse des UP in Form einer Inception-, Elaboration- und

Construction-Phase durchgespielt werden

Network Intrusion Detection Stephen Northcutt 2004

Netzwerksicherheit Hacks Andrew Lockhart 2007

Enterprise Cloud Computing Gautam Shroff 2010-10-14
Cloud computing promises to revolutionize IT and business by making computing available as a utility over the internet. This book is intended primarily for practising software architects who need to assess the impact of such a transformation. It explains the evolution of the internet into a cloud computing platform, describes emerging development paradigms and technologies, and discusses how these will change the way enterprise applications should be architected for cloud deployment. Gautam Shroff provides a technical description of cloud computing technologies, covering cloud infrastructure and platform services, programming paradigms such as MapReduce, as well as 'do-it-yourself' hosted development tools. He also describes emerging technologies critical to cloud computing. The book also covers the fundamentals of enterprise computing, including a technical introduction to enterprise architecture, so it will interest programmers aspiring to become software architects and serve as a reference for a graduate-level course in software architecture or software engineering.

Зборник радова научно-стручног скупа Информатика 2018 Никола Марковић 2018-05-01
Einführung in die Android-Entwicklung Marko Gargenta 2011
Sie wollen Apps für Android-Geräte entwickeln? Mit diesem Buch machen Sie sich zügig die entscheidenden Grundlagen zu eigen. Eine kompakte Orientierungshilfe für objektorientierte Programmierer Sie beherrschen Java oder eine ähnliche Programmiersprache? Dann brauchen Sie nur noch einen Überblick über die Android-Architektur, das Application-Framework, die Bibliotheken sowie die Verteilung der Application Package-(APK)-Dateien, um richtig loslegen zu können. Richten Sie sich Ihre Entwicklungsumgebung ein und beginnen Sie mit den ersten einfachen Programmen. Eine systematische Vorstellung der wichtigen Bausteine komplexer Apps Es ist immer besser, von Anfang an den konzeptionellen Überblick über das groe Ganze zu bewahren und das Zusammenspiel der verschiedenen Elemente wie Activities, Intents, Services etc. zu koordinieren. Lernen Sie außerdem die Android Interface Definition Language (AIDL) und das Native Development Kit (NDK) kennen. Ein realistisches Projekt, das Schritt für Schritt wächst Im Lauf des Buchs entwickeln Sie eine Twitter-ähnliche Anwendung, der Sie in jedem Kapitel neue Features hinzufügen. Parallel dazu bestücken Sie Ihren eigenen Werkzeugkasten mit Codemustern, die Sie bei allen möglichen Arten von Android-Apps sicher immer wieder brauchen können.

Machine Learning for Decision Makers Patanjali Kashyap 2018-01-04
Take a deep dive into the concepts of machine learning as they apply to contemporary business and management. You will learn how machine learning techniques are used to solve fundamental and complex problems in society and industry. Machine Learning for Decision Makers serves as an excellent resource for establishing the relationship of machine learning with IoT, big data, and cognitive and cloud computing to give you an overview of how these modern areas of computing relate to each other. This book introduces a collection of the most important concepts of machine learning and sets them in context with other vital technologies that decision makers need to know about. These concepts span the process from envisioning the problem to applying machine-learning techniques to your particular situation. This discussion also provides an insight to help deploy the results to improve decision-making. The book uses case studies and jargon busting to help you grasp the theory of machine learning quickly. You'll soon gain the big picture of machine learning and how it fits with other cutting-edge IT services. This knowledge will give you confidence in your decisions for the future of your business. What You Will Learn Discover the machine learning, big data, and cloud and cognitive computing technology stack Gain insights into machine learning concepts and practices Understand business and enterprise decision-making using machine learning Absorb machine-learning best practices Who This Book Is For Managers tasked with making key decisions who want to learn how and when machine learning

and related technologies can help them.

Software Testing Foundations Andreas Spillner 2021-07-28 Fundamental knowledge and basic experience - brought through practical examples Thoroughly revised and updated 5th edition, following upon the success of four previous editions Updated according to the most recent ISTQB® Syllabus for the Certified Tester Foundations Level (2018) Authors are among the founders of the Certified Tester Syllabus Professional testing of software is an essential task that requires a profound knowledge of testing techniques. The International Software Testing Qualifications Board (ISTQB®) has developed a universally accepted, international qualification scheme aimed at software and system testing professionals, and has created the Syllabi and Tests for the Certified Tester. Today about 673,000 people have taken the ISTQB® certification exams. The authors of Software Testing Foundations, 5th Edition, are among the creators of the Certified Tester Syllabus and are currently active in the ISTQB®. This thoroughly revised and updated fifth edition covers the Foundation Level (entry level) and teaches the most important methods of software testing. It is designed for self-study and provides the information necessary to pass the Certified Tester-Foundations Level exam, version 2018, as defined by the ISTQB®.

Topics covered: - Fundamentals of Testing - Testing and the Software Lifecycle - Static and Dynamic Testing Techniques - Test Management - Test Tools

Statistik von Kopf bis Fuß Dawn Griffiths 2009-03-15 Wäre es nicht einfach wunderbar, wenn es ein Statistikbuch gäbe, das Histogramme, Wahrscheinlichkeitsverteilungen und Chi-Quadrat-Tests erfreulicher werden lässt als einen Zahnarztbesuch? Statistik von Kopf bis Fuß haucht diesem sonst so trockenen Fach Leben ein und vermittelt Ihnen alle Grundlagen in interaktiven, lebensnahen Szenarien, von Sportanalysen über Glücksspiele bis zum Medikamententest. Egal, ob Sie nur eine einzige Statistiklausur bestehen wollen oder sich länger und intensiver mit der Materie beschäftigen - dieses einzigartige Buchs hilft Ihnen nicht nur, sich das nötige Wissen anzueignen. Sie werden die statistischen Konzepte richtig verstehen und können Sie dann auf Fragen des täglichen Lebens anwenden.

Digitale Audiosignalverarbeitung 2013-04-17 Die digitale Audiosignalverarbeitung wird zur Aufnahme und Speicherung von Musik- und Sprachsignalen, zur Tonmischung und Produktion einer Compact-Disc, zur digitalen Übertragung zum Rundfunkempfänger und in den Consumergeräten wie CD, DAT und PC eingesetzt. Hierbei befindet sich das Audiosignal direkt nach dem Mikrofon bis hin zum Lautsprecher in digitaler Form, so dass eine Echtzeit-Verarbeitung mit schnellen digitalen Signalprozessoren durchgeführt werden kann. Das Buch gibt einen Einblick in die Algorithmen und Verfahren zur digitalen Verarbeitung von Audiosignalen. In der Einführung werden neben den verschiedenen digitalen Aufzeichnungsverfahren heute existierende und zukünftige digitale Übertragungsverfahren von Audiosignalen vorgestellt. Im ersten Teil des Buches werden Realisierungsaspekte wie Quantisierung, AD/DA-Umsetzung und Audio-Verarbeitungssysteme diskutiert. Im Mittelpunkt des zweiten Teils stehen die speziellen Algorithmen wie Klangbewertungsfilter, Raumsimulation, Dynamikbeeinflussung, Abtastratenumsetzung und Datenkompression. Das Buch wendet sich an Interessenten aus den Bereichen Audio/Video/ Multimedia und bietet eine grundlegende Darstellung der Verfahren zur digitalen Audiosignalverarbeitung.

Microservices Eberhard Wolff 2018-07-25 Eine Microservices-Architektur unterteilt Software-Systeme in eine Vielzahl kleiner Dienste, die unabhängig voneinander in Produktion gebracht werden können. Jedes Team arbeitet dabei an seinen Microservices und ist weitgehend entkoppelt von anderen Teams, das erlaubt eine einfache Skalierung agiler Prozesse. Die Aufteilung in Microservices schützt gegen den Verfall der Architektur, sodass die Systeme auch langfristig wartbar bleiben. Zudem können Legacy-Systeme durch Microservices ergänzt werden, ohne dabei den alten Code zu ändern. Und auch Continuous Delivery ist einfacher umsetzbar. Eberhard Wolff bietet Ihnen in diesem Buch eine umfangreiche Einführung in das Thema Microservices. Dabei geht es u.a. um: Vor- und Nachteile des Microservice-Ansatzes Microservices vs. SOA Die übergreifende Architektur von Microservice-Systemen Die

Architektur einzelner Services Auswirkungen auf Projektorganisation, Betrieb, Testen und Deployment Nanoservices Das Buch erläutert technologieneutrale Konzepte und Architekturen, die mit verschiedenen Technologien umgesetzt werden können. Als Beispiel für einen konkreten Technologie-Stack wird Java mit Spring Boot, dem Netflix-Stack und Spring Cloud gezeigt. Anhand von vielen Beispielen und konkreten Szenarien lernen Sie, wie Microservices möglichst gewinnbringend genutzt werden können. Außerdem erhalten Sie Anregungen, das Gelernte durch eigene Experimente weiter zu vertiefen. In der zweiten Auflage wurde der Abschnitt zu Domain-Driven Design komplett überarbeitet. Erweitert wurde die beispielhafte Beschreibung von Microservices-Technologien: Neben dem Netflix-Stack werden nun auch Alternativen erwähnt. Außerdem wurden die Essays zur Evolution von Microservices und zu Microservices in der Amazon Cloud aktualisiert.

Cloud Computing Nayan B. Ruparelia 2016-05-06 Why cloud computing represents a paradigm shift for business, and how business users can best take advantage of cloud services. Most of the information available on cloud computing is either highly technical, with details that are irrelevant to non-technologists, or pure marketing hype, in which the cloud is simply a selling point. This book, however, explains the cloud from the user's viewpoint—the business user's in particular. Nayan Ruparelia explains what the cloud is, when to use it (and when not to), how to select a cloud service, how to integrate it with other technologies, and what the best practices are for using cloud computing. Cutting through the hype, Ruparelia cites the simple and basic definition of cloud computing from the National Institute of Science and Technology: a model enabling ubiquitous, convenient, on-demand network access to a shared pool of configurable computing resources. Thus with cloud computing, businesses can harness information technology resources usually available only to large enterprises. And this, Ruparelia demonstrates, represents a paradigm shift for business. It will ease funding for startups, alter business plans, and allow big businesses greater agility. Ruparelia discusses the key issues for any organization considering cloud computing: service level agreements, business service delivery and consumption, finance, legal jurisdiction, security, and social responsibility. He introduces novel concepts made possible by cloud computing: cloud cells, or specialist clouds for specific uses; the personal cloud; the cloud of things; and cloud service exchanges. He examines use case patterns in terms of infrastructure and platform, software information, and business process; and he explains how to transition to a cloud service. Current and future users will find this book an indispensable guide to the cloud.

Professionelle Android App-Entwicklung Reto Meier 2019-12-03 Reto Meier, Entwickler und Führungskraft bei Google, verrät Ihnen in diesem Buch seine vielversprechendsten Techniken und Erfolgsrezepte. Sie erfahren, wie Sie die neuesten Features von Android am besten einsetzen und wie Sie damit schnell und sicher robuste und überzeugende Apps entwickeln. Anhand zahlreicher Beispielprojekte erhalten Sie einen tiefen Einblick in die aktuelle Android-Plattform. Die Übungen beginnen einfach, mit allmählich wachsendem Schwierigkeitsgrad.

The Intelligent Web Gautam Shroff 2013-11-28 As we use the Web for social networking, shopping, and news, we leave a personal trail. These days, linger over a Web page selling lamps, and they will turn up at the advertising margins as you move around the Internet, reminding you, tempting you to make that purchase. Search engines such as Google can now look deep into the data on the Web to pull out instances of the words you are looking for. And there are pages that collect and assess information to give you a snapshot of changing political opinion. These are just basic examples of the growth of "Web intelligence", as increasingly sophisticated algorithms operate on the vast and growing amount of data on the Web, sifting, selecting, comparing, aggregating, correcting; following simple but powerful rules to decide what matters. While original optimism for Artificial Intelligence declined, this new kind of machine intelligence is emerging as the Web grows ever larger and more interconnected. Gautam Shroff takes us on a journey through the computer science of search, natural language, text mining, machine learning, swarm computing, and semantic reasoning, from Watson to self-driving cars. This

machine intelligence may even mimic at a basic level what happens in the brain.

Cloud Computing Sandeep Bhowmik 2017-04-30 Written in a tutorial style, this comprehensive guide follows a structured approach explaining cloud techniques, models and platforms. Popular cloud services such as Amazon, Google and Microsoft Azure are explained in the text. The security risks and challenges of cloud computing are discussed in detail with useful examples. Emerging trends including mobile cloud computing and internet of things are discussed in the book for the benefit of the readers. Numerous review questions, multiple choice exercises and case studies facilitate enhanced understanding. This textbook is ideal for undergraduate and graduate students of computer science engineering, and information technology.

Biosensoren Elizabeth A.H. Hall 2013-03-07 Biosensoren vereinigen so inkompatible Welten wie Molekularbiologie und Elektronik. Das Potential für Anwendungen von Biosensoren ist enorm hoch und reicht von der Messung der Ölverschmutzung unserer Weltmeere bis zur Bestimmung des Glucosespiegels im Blut. Das vorliegende Buch gibt zunächst eine Einführung in die Molekularbiologie und Biochemie, soweit dies zum Verständnis der Biosensor-Technologie notwendig ist. Es werden dann die verschiedensten Biosensor-Typen sowie deren wissenschaftliche und kommerzielle Anwendungen beschrieben.

Kryptografie verständlich Christof Paar 2016-08-23 Das Buch gibt eine umfassende Einführung in moderne angewandte Kryptografie. Es behandelt nahezu alle kryptografischen Verfahren mit praktischer Relevanz. Es werden symmetrische Verfahren (DES, AES, PRESENT, Stromchiffren), asymmetrische Verfahren (RSA, Diffie-Hellmann, elliptische Kurven) sowie digitale Signaturen, Hash-Funktionen, Message Authentication Codes sowie Schlüsselaustauschprotokolle vorgestellt. Für alle Krypto-Verfahren werden aktuelle Sicherheitseinschätzungen und Implementierungseigenschaften beschrieben.

Solving Enterprise Applications Performance Puzzles Leonid Grinshpan 2012-02-08 Poorly performing enterprise applications are the weakest links in a corporation's management chain,

causing delays and disruptions of critical business functions. This groundbreaking book frames enterprise application performance engineering not as an art but as applied science built on model-based methodological foundation. The book introduces queuing models of enterprise application that visualize, demystify, explain, and solve system performance issues. Analysis of these models will help to discover and clarify unapparent connections and correlations among workloads, hardware architecture, and software parameters.

Integriertes Management vernetzter Systeme Heinz-Gerd Hegering 1999

Oracle Database 10g PL/SQL-Programmierung Scott Urman 2005

Compiler 2008

Core Servlets und Java Server Pages. Marty Hall 2004

MYSQL in a nutshell Russell J. T. Dyer 2006

PHP 5 Kochbuch David Sklar 2009 Für jede knifflige Aufgabe gibt es eine Lösung - und die ist oft viel einfacher, als zunächst gedacht. Das beliebte PHP 5 Kochbuch zeigt Ihnen, wie Sie typische Probleme und Herausforderungen der PHP-Entwicklung geschickt meistern. Die Rezepte reichen von einfacheren Aufgaben bis hin zu komplexen Programmen. Für die dritte Auflage wurde der Bestseller von namhaften deutschen PHP-Experten komplett aktualisiert und um zusätzliche Rezepte ergänzt. Aktuell zu PHP 5.3: Die Version 5.3 bietet zahlreiche Funktionalitäten, die dem PHP-Programmierer interessante neue Möglichkeiten eröffnen. Diese Auflage des Kochbuchs geht umfassend auf die Neuerungen ein. Dazu gehören: die Änderungen am Objektmodell von PHP 5 im Zusammenhang mit der Einführung von Namensräumen, das Late Static Binding, die Erstellung von Lambda-Funktionen und Closures, die neue PHAR-Erweiterung, die erweiterte Standard PHP Library (SPL) und vieles mehr. Die ganze Bandbreite: Über 350 Rezepte machen das PHP 5 Kochbuch zu einer umfangreichen Informations- und Inspirationsquelle für jeden PHP-Entwickler.

Einführung in XML Erik T. Ray 2004