

Pixl Maths Predicted Paper 2b Nov 2013

Thank you very much for reading **Pixl Maths Predicted Paper 2b Nov 2013** . As you may know, people have search numerous times for their favorite readings like this Pixl Maths Predicted Paper 2b Nov 2013 , but end up in infectious downloads.

Rather than reading a good book with a cup of tea in the afternoon, instead they are facing with some infectious virus inside their computer.

Pixl Maths Predicted Paper 2b Nov 2013 is available in our digital library an online access to it is set as public so you can get it instantly.

Our book servers spans in multiple countries, allowing you to get the most less latency time to download any of our books like this one.

Merely said, the Pixl Maths Predicted Paper 2b Nov 2013 is universally compatible with any devices to read

Einführung in Data Science - Joel Grus

Raspberry Pi - Eben Upton 2013-03-04

Einstieg und User Guide Inbetriebnahme und Anwendungsmöglichkeiten Einführung in Hardware und Linux Erste Programmierschritte mit Python und Scratch Aus dem Inhalt: Teil I: Inbetriebnahme des Boards Erste Schritte mit dem Raspberry Pi: Display, Tastatur, Maus und weitere Peripheriegeräte anschließen Linux-Systemadministration und Softwareinstallation Fehlerdiagnose und -behebung Netzwerkconfiguration Partitionsmanagement Konfiguration des Raspberry Pi Teil II: Der Raspberry Pi als Mediacenter, Produktivitätstool und Webserver Teil III: Programmierung und Hardware-Hacking Einführung in Scratch Einführung in Python Hardware-Hacking Erweiterungsboards Der Raspberry Pi ist ein winziger Allzweck-Computer, mit dem man alles machen kann, was auch mit einem normalen PC möglich ist. Dank seiner leistungsstarken Multimedia- und 3D-Grafikfunktionen hat das Board außerdem das Potenzial, als Spieleplattform genutzt zu werden. Dieses Buch richtet sich an Einsteiger ins Physical Computing und bietet Bastlern und der heranwachsenden Generation von Computernutzern einen einfachen und praktischen Einstieg nicht nur in die Programmierung, sondern auch in das Hardware-Hacking. Eben Upton ist einer der Mitbegründer der Raspberry Pi Foundation und erläutert alles, was Sie wissen müssen, um mit dem Raspberry Pi durchzustarten. Es werden keine IT-Vorkenntnisse vorausgesetzt, alle Themen werden von Grund auf erläutert. Zunächst lernen Sie die Hardware kennen und erfahren, wie Sie Peripheriegeräte anschließen, um das Board in Betrieb zu nehmen. Da der Raspberry Pi auf Linux basiert, erhalten Sie eine kurze Einführung in die Einsatzmöglichkeiten des Linux-Betriebssystems, insbesondere der Debian-Distribution. Anschließend werden alle weiteren Aspekte für die Inbetriebnahme des Boards ausführlich behandelt. Darüber hinaus werden zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten vorgestellt, beispielsweise wie sich der Raspberry Pi als Mediacenter, Produktivitätstool oder Webserver einsetzen lässt. Um eigene Anwendungen entwickeln zu können, bieten zwei separate Kapitel einen jeweils umfassenden Exkurs in die Programmierung mit Python und Scratch. So können Sie z.B. mit Python die Hardware steuern oder mit Scratch kinderleicht eigene Spiele programmieren. Mit dem Insiderwissen des Entwicklers ausgestattet, werden Sie sehr schnell in der Lage sein, Ihre eigenen Projekte umzusetzen. Über die Autoren: Eben Upton ist Mitbegründer und Geschäftsführer der Raspberry Pi Foundation und für die allgemeine Hard- und Softwarearchitektur verantwortlich. Er gründete bereits zwei erfolgreiche Software-Start-ups für Mobile Games und Middleware und arbeitet hauptberuflich für den Halbleiterhersteller Broadcom. Gareth Halfacree ist freier Wissenschaftsjournalist. Er gründete die Open-Hardware-Projekte »Sleepduino« und »Burnduino«, die die Physical-Computing-Plattform Arduino erweitern.

Die Maschine steht still - E. M. Forster 2016-03-10

Teilchen, Felder, Quanten - Gerhard Ecker 2017-07-04

Dieses Buch bietet Ihnen eine Einführung in den aktuellen Stand unseres Wissens über die Struktur der Materie. Gerhard Ecker beschreibt verständlich die Entwicklung der modernen Physik vom Beginn des Quantenzeitalters bis zum Standardmodell der Teilchenphysik, der umfassenden Theorie der

fundamentalen Wechselwirkungen des Mikrokosmos. Dabei wird der Schwerpunkt auf die wichtigsten Entdeckungen und Entwicklungen, beispielsweise der Quantenfeldtheorie, der Eichtheorien und die Zukunft der Teilchenphysik, gelegt. Besonders hebt der Autor auch das Wechselspiel zwischen Theorie und Experiment hervor, die uns helfen, die tiefsten Rätsel der Natur zu ergründen. Teilchen, Felder, Quanten ist für alle geschrieben, die Freude an der Physik haben. Es bietet Abiturienten und Studierenden der Physik in den ersten Semestern einen Ansporn, die Physik tiefer zu verstehen. Lehrer und andere an der Physik Interessierte werden darin nützliche Einblicke in die Welt der Teilchenphysik finden. Für Studierende in höheren Semestern kann das Buch als übersichtliche Vorbereitung für Vorlesungen über Teilchenphysik und Quantenfeldtheorie dienen. Ein kurzer Abriss über die mathematischen Strukturen, ein Personenregister mit Forschungsschwerpunkten und ein Glossar zum schnellen Nachschlagen wichtiger Begriffe wie Eichtheorie, Spin und Symmetrie runden das Buch ab.

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

Künstliche Intelligenz - Stuart J. Russell 2004

Computer Vision - Hongbin Zha 2015-09-18

The two volumes CCIS 546 and 547 constitute the refereed proceedings of the CCF Chinese Conference on Computer Vision, CCCV 2015, held in Xi'an, China, in September 2015. The total of 89 revised full papers presented in both volumes were carefully reviewed and selected from 176 submissions. The papers address issues such as computer vision, machine learning, pattern recognition, target recognition, object detection, target tracking, image segmentation, image restoration, face recognition, image classification.

Taschenbuch für den Tunnelbau 2019 - Deutsche Gesellschaft für Geowissen 2018-11-30

Das Taschenbuch für den Tunnelbau ist seit vielen Jahren ein praxisorientierter Ratgeber für Auftraggeber, Planer und Bauausführende. Es greift aktuelle Entwicklungen und Problemstellungen auf, präsentiert innovative Lösungen und dokumentiert dabei den jeweils erreichten Stand der Technik. Die Beiträge in der Ausgabe 2019 behandeln die Themenbereiche Konventioneller bergmännischer Tunnelbau, maschineller Tunnelbau, Digitalisierung im Tunnelbau, Baustoffe und Bauteile sowie Vertragswesen, Wirtschaftlichkeit und Akzeptanz. Die Rubrik Digitalisierung im Tunnelbau wird ab Ausgabe 2019 neu eingeführt und erhält u.a. zwei Beiträge zur Anwendung von BIM im Tunnelbau. Ein Einkaufsführer zum Thema Tunnelbaubedarf rundet das Buch ab

Computational Intelligence in Pattern Recognition - Asit Kumar Das 2019-08-17

This book presents practical development experiences in different areas of data analysis and pattern recognition, focusing on soft computing technologies, clustering and classification algorithms, rough set and fuzzy set theory, evolutionary computations, neural science and neural network systems, image processing, combinatorial pattern matching, social network analysis, audio and video data analysis, data mining in dynamic environments, bioinformatics, hybrid computing, big data analytics and deep learning. It also provides innovative solutions to the challenges in these areas and discusses recent developments.

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 dichter, 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.

Digital-Forensics and Watermarking - Yun Qing Shi 2014-07-08

This book constitutes the thoroughly refereed post-proceedings of the 12th International Workshop on Digital-Forensics and Watermarking, IWDW 2013, held in Auckland, New Zealand, during October 2013. The 24 full and 13 poster papers, presented together with 2 abstracts, were carefully reviewed and selected from 55 submissions. The papers are organized in topical sections on steganography and steganalysis; visual cryptography; reversible data hiding; forensics; watermarking; anonymizing and plate recognition.

Computergestützte Prognosemodelle im konstruktiven Ingenieurbau - Günther Meschke 2005

VDI-Wärmeatlas - Peter Stephan 2019-10-25

Geschrieben von Spezialisten aus Industrie und Wissenschaft, ermöglicht das Standardwerk die Auslegung technischer Apparate und Anlagen, z. B. in der Verfahrens- und der Energietechnik. Dafür werden Daten bereitgestellt, Berechnungsmethoden eingehend erläutert und Konstruktionen vorgestellt. Die 11. deutsche Auflage enthält zahlreiche neue Beiträge, die Kapitel wurden komplett überarbeitet und dem Stand der Technik angepasst. Seit über 50 Jahren ein unentbehrliches Arbeitsmittel für Ingenieure, die sich mit Fragen der Wärmeübertragung beschäftigen.

Astronomie für Dummies - Stephen P. Maran 2020-07-15

Finden auch Sie die Weiten des Kosmos faszinierend und fragen sich, wie Wissenschaftler so viel über Objekte in unerreichbarer Ferne wissen können? "Astronomie für Dummies" bringt Ihnen das Universum näher: Erkunden Sie unser Sonnensystem, ferne Galaxien und die Milchstraße. Lesen Sie wie in einem Krimi von schwarzen Löchern, dem Asteroidengürtel und der Entstehung des Universums. Außerdem gibt Stephen Maran viele Tipps zur richtigen Ausrüstung eines Astronomen. So können Sie schon bald selbst nach den Sternen greifen.

Parallel Processing and Applied Mathematics - Roman Wyrzykowski 2014-05-05

This two-volume-set (LNCS 8384 and 8385) constitutes the refereed proceedings of the 10th International Conference of Parallel Processing and Applied Mathematics, PPAM 2013, held in Warsaw, Poland, in September 2013. The 143 revised full papers presented in both volumes were carefully reviewed and selected from numerous submissions. The papers cover important fields of parallel/distributed/cloud computing and applied mathematics, such as numerical algorithms and parallel scientific computing; parallel non-numerical algorithms; tools and environments for parallel/distributed/cloud computing; applications of parallel computing; applied mathematics, evolutionary computing and metaheuristics.

Gesundheitscoaching für Paare - Christine Busch 2020-09-11

In diesem Buch finden Sie ein detailliertes Manual für ein Gesundheitscoaching. Sie können damit Ihre Klienten in der zunehmend entgrenzten und beschleunigten Arbeitswelt unterstützen, ihre Work-Life

Balance zu erhalten und Erschöpfungszustände zu vermeiden. Work-Life Balance, Erholung und Wohlbefinden hängen maßgeblich von der sozialen Unterstützung des Partners ab. Das Blended Coaching richtet sich an Paare und umfasst sowohl Präsenzsitzungen als auch digitale Anteile, durch Onlinekurse und Tele-Coachingsitzungen. Das Coachingkonzept beruht auf dem Züricher Ressourcen Modell nach Storch und Krause (2017) und dem ergebnisorientierten Coaching nach Greif (2008). Der wesentliche Wirkmechanismus im Coaching ist die wahrgenommene soziale Unterstützung des Partners bei der Selbstreflexion, Zielfindung und Umsetzungsplanung des gewünschten Verhaltens sowie dem Transfer in den Alltag. Damit stellt das Coaching selbst eine gemeinsame Erholungsaktivität für das Paar dar, stärkt die Kommunikation des Paares und dient dem Aufbau von „Erholungsinseln“ zur Burnoutprävention. Das Konzept wurde mit Unternehmerpaaren von Kleinbetrieben des Handwerks entwickelt und erfolgreich erprobt.

Festigkeitslehre - Herbert A. Mang 2013-07-29

Das Buch enthält eine umfassende Einführung in die traditionell als Festigkeitslehre bezeichnete Fachdisziplin "Technische Mechanik deformierbarer fester Körper". Im Anschluss an wesentliche mathematische Grundlagen dieses Fachgebietes werden folgende Themen behandelt: - Grundlagen der Elastizitätstheorie - Prinzipien der virtuellen Arbeiten - Energieprinzipien - die lineare Stabtheorie - Stabilitätsprobleme - Anstrengungshypothesen - anelastisches Werkstoffverhalten sowie elasto-plastisches Materialverhalten bei Stäben - Grundlagen der Plastizitätstheorie einschließlich der Traglastsätze - Näherungslösungen (Methode der finiten Elemente) - experimentelle Methoden Anhand zahlreicher, vollständig ausgearbeiteter Beispiele wird die Leistungsfähigkeit analytischer, numerischer und experimenteller Methoden der Festigkeitslehre zur Lösung bedeutender technischer Aufgaben demonstriert.

Angewandte Kryptographie - Bruce Schneier 2006

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.

Differentialgeometrie - Wolfgang Kühnel 2013-03-09

Dieses Buch ist eine Einführung in die Differentialgeometrie. Zunächst geht es um die klassischen Aspekte wie die Geometrie von Kurven und Flächen, bevor dann in der zweiten Hälfte höherdimensionale Flächen sowie abstrakte Mannigfaltigkeiten betrachtet werden. Die Nahtstelle ist dabei das zentrale Kapitel "Die innere Geometrie von Flächen". Dieses führt den Leser bis hin zu dem berühmten Satz von Gauß-Bonnet, der ein entscheidendes Bindeglied zwischen lokaler und globaler Geometrie darstellt.

Der Circle - Dave Eggers 2014-08-14

»Das ›1984‹ fürs Internetzeitalter« Zeit online Leben in der schönen neuen Welt des total transparenten Internets: Mit Der Circle hat Dave Eggers einen hellsichtigen, hochspannenden Roman über die Abgründe des gegenwärtigen Vernetzungswahns geschrieben. Ein beklemmender Pageturner, der weltweit Aufsehen erregt. Huxleys Schöne neue Welt reloaded: Die 24-jährige Mae Holland ist überglücklich. Sie hat einen Job ergattert in der hippsten Firma der Welt, beim »Circle«, einem freundlichen Internetkonzern mit Sitz in Kalifornien, der die Geschäftsfelder von Google, Apple, Facebook und Twitter geschluckt hat, indem er alle Kunden mit einer einzigen Internetidentität ausstattet, über die einfach alles abgewickelt werden kann. Mit dem Wegfall der Anonymität im Netz – so ein Ziel der »drei Weisen«, die den Konzern leiten – wird es keinen Schmutz mehr geben im Internet und auch keine Kriminalität. Mae stürzt sich voller Begeisterung in diese schöne neue Welt mit ihren lichtdurchfluteten Büros und High-Class-Restaurants, wo Sternköche kostenlose Mahlzeiten für die Mitarbeiter kreieren, wo internationale Popstars Gratis-Konzerte geben und fast jeden Abend coole Partys gefeiert werden. Sie wird zur Vorzeigemitarbeiterin und treibt den Wahn, alles müsse transparent sein, auf die Spitze. Doch eine Begegnung mit einem mysteriösen Kollegen ändert alles ...Mit seinem neuen Roman Der Circle hat Dave Eggers ein packendes Buch über eine bestürzend

nahe Zukunft geschrieben, einen Thriller, der uns ganz neu über die Bedeutung von Privatsphäre, Demokratie und Öffentlichkeit nachdenken und den Wunsch aufkommen lässt, die Welt und das Netz mögen uns bitte manchmal vergessen.

Brainlesion: Glioma, Multiple Sclerosis, Stroke and Traumatic Brain Injuries - Alessandro Crimi 2021-03-25
This two-volume set LNCS 12658 and 12659 constitutes the thoroughly refereed proceedings of the 6th International MICCAI Brainlesion Workshop, BrainLes 2020, the International Multimodal Brain Tumor Segmentation (BraTS) challenge, and the Computational Precision Medicine: Radiology-Pathology Challenge on Brain Tumor Classification (CPM-RadPath) challenge. These were held jointly at the 23rd Medical Image Computing for Computer Assisted Intervention Conference, MICCAI 2020, in Lima, Peru, in October 2020.* The revised selected papers presented in these volumes were organized in the following topical sections: brain lesion image analysis (16 selected papers from 21 submissions); brain tumor image segmentation (69 selected papers from 75 submissions); and computational precision medicine: radiology-pathology challenge on brain tumor classification (6 selected papers from 6 submissions). *The workshop and challenges were held virtually.

Advances in Neural Networks - ISNN 2018 - Tingwen Huang 2018-05-25

This book constitutes the refereed proceedings of the 15th International Symposium on Neural Networks, ISNN 2018, held in Minsk, Belarus in June 2018. The 98 revised regular papers presented in this volume were carefully reviewed and selected from 214 submissions. The papers cover many topics of neural network-related research including intelligent control, neurodynamic analysis, bio-signal, bioinformatics and biomedical engineering, clustering, classification, forecasting, models, algorithms, cognitive computation, machine learning, and optimization.

Angewandte Bioinformatik - Paul M. Selzer 2018-01-16

Für Studierende und Wissenschaftler der Lebenswissenschaften schafft dieses Buch einen schnellen, strukturierten Zugang zur Angewandten Bioinformatik ohne Programmierkenntnisse oder tiefgehende Informatikkenntnisse vorauszusetzen. Es bietet eine Einführung in die tägliche Anwendung der vielfältigen bioinformatischen Werkzeuge und gibt einen ersten Überblick über das sehr komplexe Fachgebiet. Die Kontrolle des vermittelten Stoffs wird durch Übungsbeispiele mit Lösungen gewährleistet. Ein Glossar der zugrundeliegenden Fachtermini sowie ein ausführliches Sachverzeichnis runden das Buch ab. Für die 2. Auflage wurde das Werk umfassend aktualisiert.

Kunst aufräumen - Ursus Wehrli 2004

Computer Vision - ACCV 2020 - Hiroshi Ishikawa 2021-02-26

The six volume set of LNCS 12622-12627 constitutes the proceedings of the 15th Asian Conference on Computer Vision, ACCV 2020, held in Kyoto, Japan, in November/ December 2020.* The total of 254 contributions was carefully reviewed and selected from 768 submissions during two rounds of reviewing and improvement. The papers focus on the following topics: Part I: 3D computer vision; segmentation and grouping Part II: low-level vision, image processing; motion and tracking Part III: recognition and detection; optimization, statistical methods, and learning; robot vision Part IV: deep learning for computer vision, generative models for computer vision Part V: face, pose, action, and gesture; video analysis and event recognition; biomedical image analysis Part VI: applications of computer vision; vision for X; datasets and performance analysis *The conference was held virtually.

Neural Information Processing - Derong Liu 2017-11-07

The six volume set LNCS 10634, LNCS 10635, LNCS 10636, LNCS 10637, LNCS 10638, and LNCS 10639 constitutes the proceedings of the 24th International Conference on Neural Information Processing, ICONIP 2017, held in Guangzhou, China, in November 2017. The 563 full papers presented were carefully reviewed and selected from 856 submissions. The 6 volumes are organized in topical sections on Machine Learning, Reinforcement Learning, Big Data Analysis, Deep Learning, Brain-Computer Interface, Computational Finance, Computer Vision, Neurodynamics, Sensory Perception and Decision Making, Computational Intelligence, Neural Data Analysis, Biomedical Engineering, Emotion and Bayesian Networks, Data Mining, Time-Series Analysis, Social Networks, Bioinformatics, Information Security and Social Cognition, Robotics and Control, Pattern Recognition, Neuromorphic Hardware and Speech Processing.

Physics Briefs - 1991

Das sechste Sterben - Elizabeth Kolbert 2015-03-31

Sie haben noch nie etwas vom Stummelfußfrosch gehört? Oder vom Sumatra-Nashorn? Gut möglich, dass Sie auch nie von ihnen hören werden, denn sie sind dabei auszusterben. Wir erleben derzeit das sechste sogenannte Massenaussterben: In einem relativ kurzen Zeitraum verschwinden ungewöhnlich viele Arten. Experten gehen davon aus, dass es das verheerendste sein wird, seit vor etwa 65 Millionen Jahren ein Asteroid unter anderem die Dinosaurier auslöschte. Doch dieses Mal kommt die Bedrohung nicht aus dem All, sondern wir tragen die Verantwortung. Wie haben wir Menschen das Massenaussterben herbeigeführt? Wie können wir es beenden? Elizabeth Kolbert spricht mit Geologen, die verschwundene Ozeane erforschen, begleitet Botaniker in die Anden und begibt sich gemeinsam mit Tierschützern auf die Suche nach den letzten Exemplaren gefährdeter Arten. Sie zeigt, wie ernst die Lage ist, und macht uns zu Zeugen der dramatischen Ereignisse auf unserem Planeten.

Progress in Advanced Computing and Intelligent Engineering - Khalid Saeed 2018-02-08

The book focuses on both theory and applications in the broad areas of communication technology, computer science and information security. This two volume book contains the Proceedings of International Conference on Advanced Computing and Intelligent Engineering. These volumes bring together academic scientists, professors, research scholars and students to share and disseminate information on knowledge and scientific research works related to computing, networking, and informatics to discuss the practical challenges encountered and the solutions adopted. The book also promotes translation of basic research into applied investigation and convert applied investigation into practice.

Die Stadt entschlüsseln - Dietmar Offenhuber 2013-10-14

Das dem MIT angehörende Senseable City Lab unter Carlo Ratti ist eines der Forschungszentren, die sich mit den Strömen von Menschen und Waren, aber auch von Müll beschäftigen, die sich um den Globus bewegen. Erfahrungen mit infrastrukturellen Großprojekten legen nahe, dass immer komplexere und vor allem flexiblere Antworten auf Fragen des Transports oder der Entsorgung gesucht werden müssen. Der von Dietmar Offenhuber und Carlo Ratti herausgegebene Band zeigt, wie Big Data die Realität und damit die Beschäftigung mit der Stadt verändern. Er diskutiert die Auswirkungen von Echtzeitdaten auf Architektur und Stadtplanung anhand von Beispielen, die im Senseable City Lab erarbeitet wurden: Sie demonstrieren, wie das Lab digitale Daten als Material interpretiert, das für die Formulierung einer anderen urbanen Zukunft herangezogen werden kann. Nicht übersehen werden dabei die Schattenseiten der stadtbezogenen Datenerfassung und -steuerung. Die Autoren thematisieren Fragestellungen, mit welchen sich die planenden Disziplinen in der Stadt in Zukunft intensiv beschäftigen werden: Fragestellungen, die die bisherigen Aufgaben und das Selbstverständnis der beteiligten Professionen nicht nur radikal in Zweifel ziehen, sondern fundamental verändern werden.

Intelligent Computing in Engineering - Vijender Kumar Solanki 2020-04-09

This book comprises select papers from the international conference on Research in Intelligent and Computing in Engineering (RICE 2019) held at Hanoi University of Industry, Hanoi, Vietnam. The volume focuses on current research on various computing models such as centralized, distributed, cluster, grid and cloud. The contents cover recent advances in wireless sensor networks, mobile ad hoc networks, internet of things, machine learning, grid and cloud computing, and their various applications. The book will help researchers as well as professionals to gain insight into the rapidly evolving fields of internet computing and data mining.

Quanten - Evolution - Geist - Dirk Eidemüller 2016-09-23

Das wissenschaftliche Weltbild hat immer wieder revolutionäre Umbrüche erfahren. Evolutionstheorie und Quantenphysik haben grundlegend neue Prinzipien in die wissenschaftliche Welterklärung eingeführt. All diese bahnbrechenden Erkenntnisse haben bislang aber nur zum Teil Eingang in das moderne Weltbild gefunden - und das, obwohl viele der neuen wissenschaftlichen Ideen in direktem Gegensatz zu den früheren stehen. In diesem Buch untersucht und vergleicht der Autor verschiedene Interpretationen der modernen Physik und Biologie und setzt sie zueinander in Bezug. Die überraschenden Phänomene der Quantenphysik, die häufig wie Science Fiction wirken, erzwingen dabei eine Revision bekannter

Vorstellungen von Kausalität und objektiver Realität. Die evolutionäre Abstammung des Menschen wiederum wirft ganz eigene erkenntnistheoretische Fragen zu den Bedingtheiten und Beschränkungen der menschlichen Vernunft auf. Was aber lehren uns die Wissenschaften über die Wirklichkeit? Welche Bedeutung haben Physik, Biologie und Neurowissenschaften für unser Weltbild? In welchem Verhältnis stehen diese Disziplinen überhaupt zueinander? Und was haben sie mit dem menschlichen Selbstbild und der Einschätzung seiner Erkenntnisfähigkeit zu tun? Diesen und anderen Fragen geht der Autor nach und entwickelt dabei einen neuen Ansatz zu einem wissenschaftlich fundierten Weltbild. Dabei schlägt er eine Brücke von der modernen Naturwissenschaft hin zur Philosophie des Geistes und anthropologischen Fragestellungen.

Agrindex - 1991

Pusheen, die Katze - Claire Belton 2014-07-16

Dick? Höchstens ein bisschen. Faul? Sagen wir gemütlich. Flauschig? Und wie! Niedlich? Niedlicher geht nicht! Die derzeit beliebteste Katze der Welt hört auf den Namen Pusheen - sie kommt aber auch, wenn man »Kuchen« oder »Eiscreme« ruft -, und wer sie sieht, verfällt ihr und ihrem Witz sofort. Ob sie frisst, schläft, die Wohnung katzengemäß umdekoriert oder Karrieretipps für Katzen gibt, Pusheen ist einfach einzigartig. Wer Katzen mag, wird diese lieben!

Digital Human Modeling: Applications in Health, Safety, Ergonomics and Risk Management -

Vincent G. Duffy 2016-07-04

This book constitutes the refereed proceedings of the 7th International Conference on Digital Human Modelling: Applications in Health, Safety, Ergonomics and Risk Management, DHM 2016, held as part of the 18th International Conference on Human-Computer Interaction, HCII 2016, held in Toronto, ON, Canada, in July 2016 and received a total of 4354 submissions, of which 1287 papers were accepted for publication after a careful reviewing process. These papers address the latest research and development efforts and highlight the human aspects of design and use of computing systems. The papers accepted for presentation thoroughly cover the entire field of human-computer interaction, addressing major advances

in knowledge and effective use of computers in a variety of application areas. This volume contains papers addressing the following major topics: anthropometry, ergonomics, design and comfort; physiology and anatomy models; motion prediction and recognition; quality and safety in healthcare; design for health; work design and support; modeling human behavior and cognition.

Die Kunst des Vertrauens - Bruce Schneier 2012

In dieser brillanten Abhandlung, die mit philosophischen, vor allem spieltheoretischen Überlegungen ebenso zu überzeugen weiß wie mit fundierten wissenschaftlichen Erkenntnissen aus der Soziologie, Biologie und Anthropologie, geht der IT-Sicherheitsexperte Bruce Schneier der Frage nach: Wieviel Vertrauen (der Individuen untereinander) braucht eine lebendige, fortschrittsorientierte Gesellschaft und wieviel Vertrauensbruch darf bzw. muss sie sich leisten?

Homo sapiens. - Ray Kurzweil 2001

Computational Science and Its Applications - ICCSA 2014 - Beniamino Murgante 2014-07-01

The six-volume set LNCS 8579-8584 constitutes the refereed proceedings of the 14th International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2014, held in Guimarães, Portugal, in June/July 2014. The 347 revised papers presented in 30 workshops and a special track were carefully reviewed and selected from 1167. The 289 papers presented in the workshops cover various areas in computational science ranging from computational science technologies to specific areas of computational science such as computational geometry and security.

Fremder in einer fremden Welt - Robert A. Heinlein 2009-10-02

Der Mann vom Mars Die erste Mars-Expedition ist auf dem roten Planeten abgestürzt, und erst zwanzig Jahre später erreichen erstmals wieder Menschen den Nachbarplaneten. Sie finden Michael Valentine Smith, einen jungen Mann, der als Kind die Katastrophe überlebt hat und von Marsianern erzogen wurde, und nehmen ihn mit zur Erde. Die Heimatwelt seiner Eltern ist für ihn eine fremde, unverständliche Welt, und er verwendet seine mentalen Kräfte dazu, sie zu verändern. Damit wird er für die einen zum Messias, und für die anderen zu einem Feind, den man mit allen Mitteln bekämpfen muss ...