

Data Warehouse Teoria E Pratica Della Progettazione

720.1.24

Advanced Techniques in Computing Sciences and Software Engineering includes a set of rigorously reviewed world-class manuscripts addressing and detailing state-of-the-art research projects in the areas of Computer Science, Software Engineering, Computer Engineering, and Systems Engineering and Sciences. Advanced Techniques in Computing Sciences and Software Engineering includes selected papers from the conference proceedings of the International Conference on Systems, Computing Sciences and Software Engineering (SCSS 2008) which was part of the International Joint Conferences on Computer, Information and Systems Sciences and Engineering (CISSE 2008).

Especialista na área, professor universitário, mestre e doutor em Ciência da Computação, o autor desenvolveu esta publicação visando uma abordagem mais didática, usando o fluxograma como ferramenta básica para a introdução dos conceitos de sequência, seleção e repetição. Destaca algoritmo computacional, as técnicas para projeto de algoritmos estruturados, comandos para implementação de algoritmos em C, manipulação de dados em C, conceitos essenciais de programação, macros e funções, strings e matrizes. Traz exemplos de aplicação codificados em linguagem C - padrão ISO C99 - que podem ser executados em Windows, usando o compilador gratuito Pelles C, ou em Unix/Linux, usando os compiladores CC e GCC e exercícios para fixação dos assuntos estudados. É útil a estudantes e programadores em geral.

724.41

Il libro analizza metodi quantitativi, modelli matematici e processi aziendali per la gestione e la pianificazione della domanda commerciale delle aziende, relativa ai prodotti ed ai servizi realizzati. Fattori competitivi quali la proliferazione della gamma di prodotti, l'introduzione continua di nuovi prodotti presso nuovi mercati o canali distributivi, il limitato ciclo di vita dei prodotti, la progettazione di attività promozionali rivolte a fidelizzare i clienti e ad accrescere la quota di mercato aziendale, indicano il processo di Demand Planning come cruciale e strategico per la competitività delle aziende. Il testo affronta la complessità inerente la progettazione, la gestione e la manutenzione di un sistema di Demand Planning, attraverso le fasi di conduzione dei processi ad esso afferenti.

Data warehouseteoria e pratica della progettazioneMcGraw-Hill EducationComputational Science and Its Applications – ICCSA 201818th International Conference, Melbourne, VIC, Australia, July 2–5, 2018, ProceedingsSpringer

O cabeamento estruturado surgiu da necessidade de padronizar e organizar as instalações das redes de computadores locais emergentes no final dos anos 1980. De lá para cá, cada vez mais a infraestrutura física dos sistemas de telecomunicações foi se tornando importante componente empresarial. Nenhuma organização sobrevive, no mundo digital competitivo da atualidade, se a rede local sofrer panes constantes por falha no cabeamento físico. O cabeamento estruturado pode ser considerado o suporte tecnológico da empresa conectada da era Internet. O conhecimento teórico do sistema de cabeamento, dos meios físicos e das normas utilizadas no cabeamento estruturado deve se reverter em aspectos práticos da instalação, testes de certificação, manutenção e gerenciamento dessa estrutura física. Este livro pretende dar uma visão geral do cabeamento estruturado. Ele foi concebido para auxiliar iniciantes e profissionais da área de cabeamento, além do pessoal de Tecnologia de Informação em geral, sem entrar em detalhes técnicos que dizem respeito aos engenheiros de telecomunicações. Para transpor da teoria para a prática, o livro exemplifica com um projeto prático os ensinamentos teóricos abordados na rede cabeada e complementa este mesmo projeto com uma integração a uma rede Wi-Fi (nos dois capítulos finais). As respostas das questões teóricas e a solução do estudo de caso prático (incluindo as configurações) estão disponibilizadas no livro.

Negli ultimi decenni l'edilizia è passata da una secolare stagione di certezze alla necessità di una completa riformulazione dei propri riferimenti e delle proprie regole. Le certezze erano rappresentate da consolidate regole dell'arte, da una manualistica statica ma capace di codificare bene quelle regole, e dalla loro trasmissione diretta tra le diverse generazioni di artigiani e costruttori. Gli stessi materiali descritti dai trattatisti dell'architettura sono rimasti, per secoli, pressoché invariati. In pochi decenni la situazione è del tutto cambiata: non solo per i molti materiali "nuovi" proposti dalla produzione, ma anche perché gli stessi materiali della tradizione non sono più gli stessi, per complessità e per prestazioni. A fronte di ciò, recenti esigenze legislative e normative, hanno introdotto questioni nuove e non semplici per il nostro sistema produttivo, come la richiesta di certificazione dei materiali e dei prodotti intermedi e la validazione del progetto esecutivo. Il nuovo quadro esige che il progettista disponga di informazioni su materiali e componenti che siano certe e sufficienti al fine di raggiungere i propri obiettivi e per poterli descrivere correttamente nel progetto esecutivo. Questa disponibilità è ancora limitata e parziale, per la scarsa capacità/volontà della produzione d'informare, ma anche per l'oggettiva instabilità dei prodotti di base e intermedi, la cui evoluzione pone esigenze di aggiornamenti non facili da soddisfare. Rispetto a questo quadro, la ricerca PRIN, restituita nel testo, propone di avviare un'informativa tecnica su alcuni "nuovi" materiali; scelti tra quelli che, ad oggi, sono ancora scarsamente storicizzati e per i quali non si è del tutto compiuto il passaggio dalla ricerca all'applicazione diffusa. Ciò è avvenuto all'interno di specifiche strutture scientifiche, intermedie e terze rispetto alla produzione e ai progettisti; interfacciandosi con la produzione, acquisendo, elaborando e archiviando informazioni davvero "utili" ai fini di un'elaborazione controllata e affidabile del progetto. L'Unità operativa dell'Università di Napoli Federico II si è occupata dei compositi FRP, quella di Venezia delle nuove tecnologie del vetro, la sede di Roma "La Sapienza" dei compositi in legno, la sede di Milano dei tessili tecnici, la sede di Reggio Calabria delle leghe di alluminio per usi strutturali.

Com a crescente complexidade das cadeias produtivas, a explosão dos dados digitais e a intensificação da concorrência, as aplicações analíticas tornam-se essenciais para transformar dados em informação gerencial. Na era da informação, as empresas só irão prosperar se aprenderem a modelar eventos e métricas de negócio de forma inteligente e proativa. Isso exige uma abordagem multidisciplinar, que integre esforços e facilite a comunicação entre executivos, analistas de negócio e profissionais de tecnologia da informação. A inteligência Analítica combina a modelagem informal com a análise quantitativa, visando gerar conhecimentos práticos que viabilizem a construção de organizações ágeis, adaptáveis e alertas em relação ao seu entorno competitivo. É por meio das aplicações analíticas que podemos analisar o andamento dos negócios, interpretar indicadores, aperfeiçoar Processos, detectar tendências e elaborar cenários que ajudem os gestos a tomar decisões bem fundamentadas. Considerando isso, ?Competência

are now being generated in domains as diverse as market research, functional genomics and pharmaceuticals; intelligently analyzing these data, with the aim of answering crucial questions and helping make informed decisions, is the challenge that lies ahead. The Encyclopedia of Data Warehousing and Mining provides a comprehensive, critical and descriptive examination of concepts, issues, trends, and challenges in this rapidly expanding field of data warehousing and mining (DWM). This encyclopedia consists of more than 350 contributors from 32 countries, 1,800 terms and definitions, and more than 4,400 references. This authoritative publication offers in-depth coverage of evolutions, theories, methodologies, functionalities, and applications of DWM in such interdisciplinary industries as healthcare informatics, artificial intelligence, financial modeling, and applied statistics, making it a single source of knowledge and latest discoveries in the field of DWM.

This two volume set LNCS 8285 and 8286 constitutes the proceedings of the 13th International Conference on Algorithms and Architectures for Parallel Processing , ICA3PP 2013, held in Vietri sul Mare, Italy in December 2013. The first volume contains 10 distinguished and 31 regular papers selected from 90 submissions and covering topics such as big data, multi-core programming and software tools, distributed scheduling and load balancing, high-performance scientific computing, parallel algorithms, parallel architectures, scalable and distributed databases, dependability in distributed and parallel systems, wireless and mobile computing. The second volume consists of four sections including 35 papers from one symposium and three workshops held in conjunction with ICA3PP 2013 main conference. These are 13 papers from the 2013 International Symposium on Advances of Distributed and Parallel Computing (ADPC 2013), 5 papers of the International Workshop on Big Data Computing (BDC 2013), 10 papers of the International Workshop on Trusted Information in Big Data (TIBiDa 2013) as well as 7 papers belonging to Workshop on Cloud-assisted Smart Cyber-Physical Systems (C-Smart CPS 2013).

The five volume set LNCS 10960 until 10964 constitutes the refereed proceedings of the 18th International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2018, held in Melbourne, Australia, in July 2018. Apart from the general tracks, ICCSA 2018 also includes 34 international workshops in various areas of computational sciences, ranging from computational science technologies, to specific areas of computational sciences, such as computer graphics and virtual reality. The total of 265 full papers and 10 short papers presented in the 5-volume proceedings set of ICCSA 2018, were carefully reviewed and selected from 892 submissions.

[Copyright: 1ae6735c382f47de516e554b8782b8f8](#)