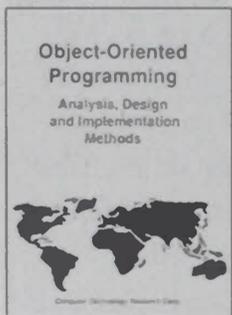


COMPUTADORES □ COMPUTERS



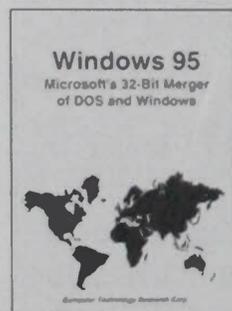
Philippe Moreau, *EXCEL 4 para Windows*, Edições CETOP, Mem Martins, 1994, brochado, 11x28 cm, 78 pág., 73 fig., ISBN 972-641-272-2, preço 1186\$50. Inserido numa colecção de guias do utilizador para microcomputadores, este 2.º volume ocupa-se do EXCEL 4 em ambiente Windows, com uma estrutura leve, que permite ao principiante descobrir rapidamente a utilização dos comandos e a sua exploração. Trata a gestão de dados, análise e cálculos, ligações e consolidações, gráficos, personalização e automatização (modelos, planos e macros) e

várias funções de cálculo. Útil para dominar uma ferramenta importante na prática dos computadores, que tem uma utilização muito generalizada.



John Caspers, *Object-Oriented Programming: Analysis, Design and Implementation Methods*, Computer Technology Research, Charleston, 1994, brochado, 21,5x28cm, 198 pág., 58 fig., 14 quadros, ISBN 1-56697-029-5, preço US\$ 285. A tecnologia orientada por objectos tem tido uma aceitação

enorme, com novos desenvolvimentos em grande quantidade. Este livro tenta desmistificar o fenómeno da tecnologia por objectos, proporcionando um panorama das suas aplicações em áreas como desenvolvimento de programas, sistemas operativos e ambientes de redes, além dos diferentes caminhos estratégicos que existem disponíveis para usar essa tecnologia no âmbito das empresas e instituições: análise e síntese, ferramentas CASE, programação, normalização e bibliotecas de classes.



Charles Bermant, *Windows 95: Microsoft's 32-Bit Merger of DOS and Windows*, Computer Technology Research, Charleston, 1995, brochado 21,5x28cm, 182 pág., 13 fig., 3 quadros, ISBN 1-56607-045-7, preço US\$270. Em 1993 a Microsoft começou a lançar o nome de código Chicago para o

sucessor de Windows 3.x. Agora surge a designação de novo produto por Windows 95. Embora ainda haja muita especulação à volta do assunto, com o Windows NT pelo meio, a concorrência (IBM, Sun, NeXT) introduziu sistemas operativos avançados (em especial OS/02). Este livro centra-se nas últimas informações sobre Windows 95 para discutir o mercado dos sistemas operativos, tendo em conta as limitações do DOS e do Windows, tendências dos sistemas operativos, arquitectura do Windows 95 e perspectiva do utilizador.

Janet G. Buther, *Enterprisewide Network Management*, Computer Technology Research, Charleston, 1995, brochado, 21,5x28 cm, 190 pág., 15 quadros ISBN 1-56607-044-9, preço US\$ 285. A gestão de

redes distribuídas pelas empresas é cada vez mais uma prática informática confirmada na realidade. As elevadas potencialidades deste tipo de gestão sistémica são muito apetecidas, sob vários aspectos, desde os económicos, à eficácia e qualidade de vida. Ainda nos encontramos na infância desta tecnologia, mas a aderência a uma normalização geral e transparente cresce todos os anos. Este relatório analisa as opções emergentes e como tem decrescido o custo de instalação à medida que aumenta o número de ofertas no mercado. Será útil nas redes informáticas em empresas.



Jerry Cashin, *High-Speed Networking: Technologies and Implementacion*, Computer Technology Research, Charlston, 1995, brochado, 21,5x28cm, 190 pag. 48 fig., 22 quadros, ISBN 1-56607-038-4, preço US\$ 260. A instalação de redes informáticas de

alta velocidade pode resolver muitos problemas actuais, podendo ainda interconectar utilizadores para novos serviços envolvendo a voz, video, dados e imagens. A indústria hoje acredita que a tecnologia ATM (Asynchronous Transfer Mode) é a mais preferida a prazo dilatado devido à sua velocidade. Mas este livro discute também a tendência futura da SONET (Synchronous Optical Network, ISDN (Integrated Services Digital Network), SMDS (Switched Multimegabit Data Service), FR (Frame Relay), Fast-Ethernet e FDDI (Fibra Distributed Data Interface).



Ashley Hulme, Linhas O. Lund, *ATLAS Training Manual: A Handbook to IEEE C/ATLAS Std 716*, IEEE Standards Press, New York, 1992, dossier, 18x25,5 cm, 128 pág., 25 fig., ISBN 1-55937-206-0. ATLAS (Abbreviated Test Language for All Systems) é uma norma do IEEE que descreve testes em termos de que são

independentes de qualquer sistema de testes específico. Recebeu aceitação generalizada na actual indústria aeroespacial e aeronáutica para preparação e documentação de procedimentos e programas de ensaio com computador tanto no âmbito comercial como militar. Para que esse trabalho seja proveitoso é necessária a compreensão dessa norma. Tal objectivo justifica o presente livro, onde se apresenta uma abordagem simplificada, que facilita a implementação mesmo por iniciados na linguagem.



Leia livros técnicos para a sua formação