

Link do produktu: <https://ksiegarnia.warszawa.pl/uzytkowanie-komputerow-p-12315.html>



Użytkowanie komputerów

Cena	59,54 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Recenzje w czasopismach:

INTERNET, maj 2004 W ramach serii „Wiedzieć więcej” publikowanej przez Wydawnictwa Komunikacji i Łączności wydana została książka poświęcona zasadom funkcjonowania komputerów i obszarom ich zastosowań. Warto przy tym podkreślić fakt, iż obejmuje ona szeroki zakres zagadnień, wśród których znalazły swe miejsce liczne tematy związane z Internetem. W ramach wstępu zaprezentowany został rys historyczny, w którym zdefiniowano m. in. sześć generacji komputerów. Czytelnik ma ponadto okazję dowiedzieć się czym różnią się dane od informacji. Kolejnym etapem jest przybliżenie podstawowej wiedzy o komputerach, obejmujących ich architekturę, arytmetykę dwójkową oraz formy reprezentacji danych. Autor przechodzi następnie do zagadnień związanych z systemami operacyjnymi, kładąc nacisk na wielozadaniowość i wielowątkowość. Znajdujemy tu także materiały traktujące o procesach i zdalnym przetwarzaniu. Szczególną uwagę warto zwrócić na materiał poświęcony transmisji danych, który ułatwia zrozumienie zasad funkcjonowania modemów. Na uznanie zasługuje też rozdział traktujący o kompresji danych.

Sporo miejsca zajmują zagadnienia związane z sieciami i technologiami internetowymi. Znajdujemy tu m.in. podstawowe informacje na temat sieci i ich typów, materiały traktujące o protokołach TCP/IP, a także szyfrowaniu i bezpieczeństwie. Nie zabrakło informacji o podstawowych usługach dostępnych w Internecie, przy czym szczególny nacisk został położony na WWW i pocztę elektroniczną.

Czytelnicy mogą ponadto zdobyć informacje na temat baz danych i metod przechowywania danych oraz zapoznać się z podstawami tworzenia oprogramowania, obejmującymi porównanie popularnych języków oprogramowania. Całość uzupełniają rozdział traktujący o multimediami. Publikacja stanowi interesującą próbę zaprezentowania podstawowych technologii i obszarów zastosowań współczesnej informatyki. Warto przy tym zwrócić uwagę na liczne ilustracje ułatwiające przyswajanie wiedzy, a także na ciekawostki uprzyjemniające lekturę.

Ocena miesięcznika Internet *****

RADIOELEKTRONIK Audio-HiFi-Video, lipiec 2004

.....Autor podjął się trudnego zadania – ujęcia w jednym tomie obszernej wiedzy obejmującej zarówno podstawy teoretyczne elektroniki, telekomunikacji i informatyki oraz zasad praktycznego ich wykorzystania. Udało mu się to znakomicie.

Praca Williama Buchanana powinna stać się obowiązkową lekturą wszystkich osób zainteresowanych pogłębieniem wiedzy na temat narzędzia ich codziennej pracy...