

Компьютеры том2

Второй том справочного руководства по компьютерам содержит сведения, необходимые современному разработчику программного обеспечения.

Основное внимание уделено языкам программирования, причем приводятся описания не «вообще» языков, а их стандартных версий. Если же стандарт на некоторый язык отсутствует или не имеет смысла (например, для ассемблера), то при описании языка авторы стараются привести наиболее характерные общие решения и одновременно акцентируют внимание на специфике реализации для распространенных ЭВМ. Особенности языков программирования и принципы составления программ с их использованием излагаются таким образом, что читатель, незнакомый с ними, быстро усваивает основные идеи языка и технику применения. Прилагаемые примеры программ облегчают понимание языка.

Ограниченный объем книги не позволил дать исчерпывающего описания всех приводимых языков: ассемблеров и таких языков высокого уровня, как Бейсик, Фортран-77, ПЛ/1, ф18скаль, Кобол. Однако содержащиеся в ней сведения достаточны при обучении программированию. Книга может быть использована и как справочное пособие для практиков.

Особый интерес представляет глава, описывающая базы данных. В отличие от ранее изданных на русском языке монографий, посвященных в основном вопросам концептуального и логического проектирования баз данных, в настоящей книге подробно и достаточно представительно рассматриваются вопросы организации данных на внешних устройствах, методы организации доступа к файлам баз данных и вопросы определения характеристик функционирования соответствующих файловых систем.

[СКАЧАТЬ](#)