



Создание анимационного фильма с помощью компьютера

Если вам надоел Чебурашка

В этой книге автор рассматривает большую и полезную тему, материала по которой в последние годы явно недостаточно. Можно легко найти «перевод документации» к очередной трехмерной программке, но хорошее руководство более общего характера не найти. Учитывая большую заинтересованность и малую степень подготовки читателей в этом вопросе, остается удивляться, почему ведущие издательства еще не выпустили книгу подобного рода. Наверное, потому что таких книг еще нет.

В данном случае автор хотел как лучше и решил убить всех зайцев одним махом. Не уверен, что это получилось очень убедительно, так как малый формат и широта охваченных вопросов не всегда стыкуются. На мой взгляд, лучше было бы выпустить серию книг, последовательно раскрывающих суть вопросов. А так получился «бег по кочкам» — тут абзац, там параграф.

Первая половина книги, можно сказать, вводит в тему. На самом деле после ее прочтения закрадываются вполне определенные мысли: «Аниматором мне точно не стать». Одно описание навыков, которыми должен обладать аниматор, может вызвать комплекс неполноценности у многих читателей, и, скорее всего, они решат забросить все и заняться другими, менее сложными делами.

Но на самом деле не все так запущено. Автор сознательно сгущает краски, вызывая трепетное отношение к созданию «мультфильмов». Читая вторую часть, где начинается описание программ для создания анимации, вначале чувствуешь некоторую растерянность.

Книга полностью оправдывает свое название «Создание анимационного фильма». При наличии описываемого в книге программного обеспечения даже неподготовленный читатель сделает свой фильм. При этом он очень поверхностно ознакомится со спектром знаний, помогающих аниматору создавать интересные и профессиональные сюжеты.

Для работы с анимационными программами необходим также мощный компьютер, просчитывающий сложные сцены, записывающий звук и видео. Вопросы выбора аппаратных средств автор рассматривает в четвертой части книги.

В целом, в книге затронут огромный пласт знаний по данной теме, так что можно считать эту книгу «введением в специальность» аниматора. Конечно, этих знаний недостаточно, но автор намечает горизонты, к которым стоит стремиться, если вы хотите связать свою профессиональную жизнь с анимацией. ■ ■ ■

Создание анимационного фильма с помощью компьютера

Автор ▶ Солодчук В.И.

Издательство ▶ М.: Изд-во Института психотерапии, 2002

Объем ▶ 440 стр.

Цена ▶ 100 р.



Эффективная работа: AutoCAD

Монументальный AutoCAD

Наверное, это самая большая книга в нашем обзоре. Вообще, практика показывает, что количество редко переходит в качество. Как правило, совсем необязательно выполняется условие «чем больше книга — тем больше знаний», в большинстве случаев действительно хорошие книги написаны живым языком, без грамма воды и занимают вполне читабельный объем.

Не стало исключением и это издание. По большей части это пересказ документации AutoCAD с описанием всех команд, всех пунктов меню, всех функций и т. д. Кому-то нравятся такие подробные руководства «с самого начала», кому-то — нет.

Начинающие и «самые маленькие» пользователи могут с интересом прочитать про то, как запустить программу, выбрав пункт в меню «Пуск», про создание нового документа и различия между метрической и английской системами мер. Большинство же опытных пользователей, не работавших с программой AutoCAD, начнет проявлять признаки интереса только к 200-й странице, лениво пролистывая десятки листов распечатанных описаний главного меню, интуитивно понятных с первого взгляда.

Кроме подробного объяснения действий команд автор пытается уделять внимание практическим моментам проектирования инженерных чертежей, но полезны они будут только тем, кто знает, где применять эти советы. Из прочтения книги это само собой не вытекает, а новичок в AutoCAD может и не разобраться сам. Впрочем, большинство «хитростей» и так известно человеку, обучавшемуся в техническом вузе. Если же вы всю жизнь занимались гуманитарными науками, то, возможно, «Эффективная работа с AutoCAD» окажет свой вклад в изучение самого популярного средства проектирования на персональных компьютерах. Рисование, черчение, штриховка, нанесение и редактирование размеров, печать чертежей, операции импорта и экспорта — обо всех этих базовых понятиях и умениях AutoCAD вы сможете узнать из этой книги. Правда, вызывает некоторое сомнение, насколько быстро вы сможете разобраться в премудростях AutoCAD, поскольку, как уже говорилось, автор предполагает, что некоторые вещи, неочевидные для новичка, читатель уже знает.

Несомненный плюс книги в том, что автор не просто учит «тыкать мышкой», но и прививает навыки эффективной работы с клавиатурой и планшетом. Каждая глава снабжена хорошей порцией вопросов, упражнений и задач, направленных скорее на внимательное запоминание и повторение только что пройденного материала и выполнение чуть измененных рассмотренных упражнений до боли в кистевом суставе. ■ ■ ■

Эффективная работа: AutoCAD

Автор ▶ Тику Ш.

Издательство ▶ СПб.: «Питер», 2002

Объем ▶ 1232 стр.

Цена ▶ 364 р.



UNIX: взаимодействие процессов При чем здесь сети?

На самом деле эта книга о программировании. В оригинале она так и называется: «Unix Network Programming, Volume 2». Не знаю, по какой причине издательство «Питер» решило отказаться от оригинального названия, но в русскоязычном варианте слово «программирование» отсутствует напрочь. Причем, скорее всего, в угоду отделу маркетинга название потеряло свой первоначальный смысл — «Межпроцессное взаимодействие» стало «Взаимодействием процессов». Не каждый человек по названию догадается, о чем идет речь в этой книге.

С другой стороны, сам автор, похоже, запутался с названиями своих книг. Первое издание вышло в 1990 году одним томом, а в 1998–1999 автор разделил ее на два тома — «Networking APIs» и «Interprocess Communication». «При чем здесь сети?» — спросите вы. Автор отвечает, что для глубокого понимания методов разработки сетевых приложений необходимо понимание сугубо локальных средств межпроцессного взаимодействия. Прав он или нет — решать вам, но весомая часть примеров не имеет прямого отношения к сетевому программированию.

Основных тем не так уж и много, но рассмотрены они чрезвычайно подробно. Первая часть вводит читателя в курс затронутых вопросов. Во второй разбираются вопросы обмена сообщениями на примере именованных и неименованных каналов и очередей сообщения. Синхронизация и разделяемая память составляют основу следующих глав. Все темы рассматриваются в рамках стандартов POSIX и System V и могут изучаться отдельно друг от друга.

И все же сетевые программисты могут найти здесь то, что они искали. Механизм удаленного вызова процедур (RPC) разобран в последней части книги на простейшие элементы.

В комплекте с книгой не поставляется дискета или компакт-диск. Все исходные тексты можно взять с сайта издательства «Питер» по адресу <http://www.piter.com/download>.

Неподготовленному читателю тяжело будет даваться чтение этой книги. Затронутые темы рассматриваются глубоко и подробно, но разговор автор ведет на равных с читателем, не вводя подолгу в предмет и предлагая улучшить собственные примеры кода.

Таким образом, аудитория этой книги ясна. Это профессиональные программисты, которые точно знают, чего они хотят, прекрасно подготовлены в рассматриваемых вопросах, знают, в каком случае надо применить тот или иной системный вызов, но хотят уточнить, как нужно действовать в тех или иных ситуациях. Для них эта книга станет хорошим подспорьем. ■ ■ ■

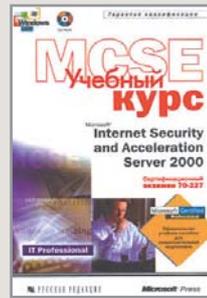
UNIX: взаимодействие процессов

Автор ▶ Стивенс У.

Издательство ▶ СПб.: «Питер», 2002

Объем ▶ 576 стр.

Цена ▶ 234 р.



Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2000. Учебный курс MCSE Выполняйте инструкции

Очередная книга из серии «Учебный курс MCSE» издательства «Русская редакция» раскрывает нам тайны очередного продукта компании Microsoft. На этот раз мы узнаем много нового про «Internet Security and Acceleration Server». Основное назначение программы видно уже из названия, но помимо ускорения доступа в Интернет и защиты внутренней сети, ISA-сервер еще умеет быть прокси-сервером и поддерживает VPN-подключения. То есть, по своей сути, это старый добрый Proxy Server, только с новыми возможностями, потребностями и названием.

Если раньше Proxy Server требовал 486 компьютера и 32 Мбайт ОЗУ, то теперь в самой минимальной конфигурации требуется Pentium II 300 МГц с 256 Мбайт оперативной памяти. На другой чаше весов поддержка всех современных технологий Microsoft: Windows 2000, Active Directory, NAT, VPN, MMC, CARP и других.

Из книги можно узнать в привычном уже режиме непродолжительных тематических занятий и упражнений преимущества ISA-сервера, вопросы установки программного обеспечения и переход от Proxy Server 2.0, конфигурирование брандмауэра и средств кэширования, безопасность видеоконференций по протоколу H.323, контроль и оптимизация работы ISA-сервера и устранение возможных неполадок в работе.

На компакт-диске записана 120-дневная пробная версия ISA Server 2000, электронная версия книги на английском языке и немногочисленные примеры. Чтобы правильно установить ISA-сервер, необходимо особо сконфигурировать Windows 2000 Server. Как это сделать, рассказано во введении.

Стиль изложения описательный. В книге не так много примеров, как обычно в изданиях этой серии. Редко встречаются практикумы, в ходе выполнения которых требуется реализовать предложенный авторами сценарий. Но придумывать ничего не придется, нужно лишь выполнить приведенные пошаговые инструкции. Пара вопросов в конце каждой главы не дает окончательно уснуть при чтении.

В целом, содержание учебника понравилось мне меньше других книг из этой серии. Читать все это скучно: сиди и тыкай мышкой в MMC и выполняй пошаговые инструкции — вот и все развлечение. Иногда, правда, попадаются ошибки верстальщика в виде перепутанных колонок в таблице, но они несмертельны. В любом случае пока это единственная книга на русском языке, подробно рассказывающая об ISA-сервере, и других альтернатив в ближайшее время не предвидится.

Если вам не хватает возможностей Proxy Server 2.0, хочется идти в ногу с прогрессом или необходимо сдать экзамен №70-227, чтобы стать сертифицированным специалистом, то покупка столь дорогой книги будет оправданной. ■ ■ ■

Обзор подготовил Дмитрий Марков

Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2000

Авторы ▶ Microsoft Corporation

Издательство ▶ М.: «Русская редакция», 2002

Объем ▶ 544 стр.

Цена ▶ 528 р.