

Предисловие

Поздравляю вас с приобретением прекрасной книги!

Независимо от того, новичок вы в AutoCAD или опытный конструктор, купив эту книгу, вы не зря потратили деньги. Она станет ценным дополнением к вашей библиотеке, и вы будете регулярно пользоваться ею в качестве справочника или учебника по AutoCAD. В каждом новом издании подробно описываются все новые средства, добавленные в очередную версию AutoCAD, поэтому книга полезна не только начинающим пользователям, но и профессионалам компьютерного проектирования.

В этой книге подробно рассмотрены все средства AutoCAD, включая средства программирования и трехмерного моделирования. Информация хорошо организована, а предметный указатель позволяет быстро найти ответы на любые вопросы.

Читая книгу, вы ознакомитесь с примерами чертежей, взятыми из реальной жизни. Файлы чертежей записаны на DVD, прилагаемом к книге. Примеры помогут вам освоить новые концепции конструирования технических и архитектурных объектов. Важно, что файлы примеров содержат чертежи как до, так и после выполнения упражнений, благодаря чему вы сможете проверить правильность выполненных вами операций.

Эллен так давно пишет книги по AutoCAD, что в нашем отделе ее имя упоминается, наверное, чаще, чем любое другое. В Autodesk ее хорошо знают все, кто разрабатывают программу AutoCAD. Эллен — активный участник бета-тестирования. Без нее не обходится ни один выпуск новой версии AutoCAD. Вы приобрели книгу одного из лучших профессионалов в этой области.

В данной книге подробно проанализировано каждое средство AutoCAD, но вас не должен пугать объем материала. Вы можете взять наугад любой инструмент AutoCAD и начать читать со страницы, на которой он описывается. Если же вас интересуют новые средства AutoCAD, можете просто листать книгу, останавливаясь на пиктограммах “Новинка”.

Все мы, сотрудники отдела AutoCAD, благодарим Эллен за прекрасную книгу, которая будет очень полезной нашим клиентам.

Кейти О’Коннелл,
менеджер отдела AutoCAD,
Autodesk, Inc.

Благодарности

Я хотела бы выразить особую благодарность Стефани Мак-Коум (Stephanie McComb), оказавшей неоценимую помощь в подготовке книги к изданию.

Огромное спасибо Джейд Уильямс (Jade Williams), чьи выдающиеся способности к упорядочению не позволили работе над книгой зайти в тупик. Джейд отследила, казалось бы, бесконечное количество версий изображений и текстовых фрагментов, координируя написание, редактирование и производство всей книги.

Благодарю Ли Амброзиуса (Lee Ambrosius), консультанта по AutoCAD (www.hyperpics.com) и высокопрофессионального технического редактора. Замечания Ли существенно улучшили всю книгу. Я благодарна Брайану Бентону (Brian Benton), улучшившему ряд глав книги. Брайан и Ли очень облегчили мою работу. Кроме того, я благодарна Даррену Янгу (Darren Young), техническому редактору. Ли, Брайан и Янг — три признанных авторитета по AutoCAD, знания которых очень ценны для читателей.

Благодарю Мэри-Луиз Уайек (Marylouise Wiack) за литературное редактирование и всех сотрудников издательства Wiley, которые помогли мне в издании книги и подготовке диска.

Кейти О'Коннелл (Kathy O'Connell) я признательна за прекрасное предисловие к этой книге. Сотрудникам Autodesk я благодарна за возможность принять участие в бета-тестировании новой версии AutoCAD и в обсуждении программного продукта. Особенно плодотворным было сотрудничество с Шааном Харли (Shaan Hurley), Нейтом Бартли (Nate Bartley), Алексом Бикало (Alex Bicalho), Мэттом Стайном (Matt Stein) и Эриком Стоувером (Eric Stover).

Многие люди предоставили для книги свои чертежи и программное обеспечение. Я благодарна всем им. Они помогли сделать книгу всеобъемлющим описанием программ AutoCAD и AutoCAD LT.

Не могу также не сказать самых теплых слов о моем муже Эване. Он стойчески перенес то время, когда я писала, писала и писала. Без его повседневной поддержки эта книга не увидела бы свет.