

Оглавление

Введение	7
От издательства	20

Часть I. Анимация

Глава 1. Традиционная анимация	23
Покадровая анимация	24
Палитра Animation (Анимация)	26
Перемещение слоёв при анимации	39
Автоматическое создание кадров	41
Управление настройками слоёв в кадрах	45
Анимация масок слоя	53
Принципы традиционной анимации	54
Секреты профессионалов	61
Глава 2. Анимация по ключевым кадрам	67
Палитра Animation (Анимация) в режиме Timeline (Временная шкала)	68
Анимация по ключевым кадрам	72
Глава 3. Сохранение и экспорт анимации	81
Предварительный просмотр анимации	82
Сохранение документов с анимацией	83
Экспорт анимации для Интернета	85
Экспорт анимации в видеоформаты	89

Часть II. Трёхмерная графика

Глава 4. Импортирование трёхмерных объектов	95
Форматы файлов	97
Проблемы при импортировании	98
Глава 5. Работа с трёхмерными объектами	100
Навигация при работе с трёхмерными объектами	102
Масштабирование и перемещение объектов	108
Палитра 3D	111
Способы отображения сцены	114
Плоскости сечения	118
Глава 6. Источники света	121
Инструменты работы с источниками света	123
Типы источников света в Photoshop	125
Настройки источников света	128
Источники света на основе изображения	134
Глава 7. Создание трёхмерных объектов средствами Photoshop	138
Создание простых объектов	139
Создание объектов с использованием карт глубины	151
Метод создания тел вращения произвольной формы	165
Глава 8. Материалы и текстурирование	172
Стандартные материалы Photoshop	173
Пополнение стандартных материалов Photoshop	176
Редактирование стандартных материалов	179
Строение материалов	183
Рисование по текстурам	191
Глава 9. Создание бесшовных текстур	197
Понятие бесшовных текстур	198
Создание бесшовных текстур на основе фотографий	204
Процедурная генерация текстур	210
Аморфные деформации	220

Глава 10. Экспортирование и визуализация	224
Финальная визуализация	225
Экспортирование 3D-слоёв	227
Сохранение документов с 3D-слоями	228

Часть III. Обработка видео

Глава 11. Импортирование видеоматериалов	231
Импортирование видео	233
Импортирование последовательностей кадров	233
Операции на палитре Animation (Анимация)	235

Глава 12. Обработка видео	239
Работа с видеослоями	240
Применение операций коррекции	242
Использование ключевых кадров	243
Применение фильтров и эффектов	245
Пакетная обработка кадров	247

Глава 13. Экспортирование и сохранение видеофайлов	251
Сохранение документов с видеослоями	252
Экспортирование видеофрагментов	252