Adobe FrameMaker
Сложная верстка

Божко А. Н.

Серия «Для дизайнеров»

ДМК
издательство
Москва

ББК 32.973.26-018.2
Б76

Божко А. Н.
Б76 Adobe FrameMaker. Сложная верстка. – М.: ДМК. – 576 с.: ил.
(Серия «Для дизайнеров»).

ISBN 5-89818-081-8

Книга представляет собой полное описание пакета Adobe FrameMaker, который по праву считается одной из самых мощных настольных издательских систем. Здесь рассматриваются все ресурсы и инструменты FrameMaker: от средств редактирования текстов до создания формул и математических описаний. Особое внимание уделяется приемам верстки сложных публикаций: стилевому форматированию, использованию шаблонов, сборке индексов, указателей и оглавлений, работе с таблицами.

Богатый фактический материал, изложенный на хорошем методическом уровне, позволяет использовать книгу в качестве учебника по верстке и предпечатной подготовке полиграфической продукции.

Книга представляет интерес как для начинающих верстальщиков, желающих освоить работу с этой сложной, но богатой возможностями программой, так и для профессионалов.

ББК 32.973.26-018.2

Все права защищены. Любая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельца авторских прав.

Материал, изложенный в данной книге, многократно проверен. Но, поскольку вероятность технических ошибок все равно остается, издательство не может гарантировать абсолютную точность и правильность приводимых сведений. В связи с этим издательство не несет ответственности за возможный ущерб любого вида, связанный с применением содержащихся здесь сведений.

Все торговые знаки, упомянутые в настоящем издании, зарегистрированы. Случайное неправильное использование или пропуск торгового знака или названия его законного владельца не должно рассматриваться как нарушение прав собственности.

© Божко А. Н.

ISBN 5-89818-081-8

© ДМК

Содержание

ВВЕДЕНИЕ 15

ГЛАВА 1. ОСНОВЫ РАБОТЫ С ПРОГРАММОЙ 21

Установка программы 22

Запуск программы 23

Создание ярлыка 24

Запуск с клавиатуры 24

Автоматический запуск 25

Интерфейс 25

Заголовочная строка 26

Система меню 27

Главная панель 29

Панель форматирования 30

Окно документа 31

Диалоговые блоки 33

Палитры 35

Клавиатурные сокращения 36

Курсоры 37

Отмена команд 37

Визуализация документа 38

Масштабирование документа 38

Навигация в многостраничном документе 40

Прокрутка 41

Размерные линейки 41

Разметочная сетка 42

Режим захвата 42

Единицы измерения 43

Отображение спецсимволов 44

Рамки 45

Как ускорить перерисовку страниц 45

Создание и сохранение документов 46
Создание нового документа 46
Открытие документов 49
Сохранение документов 56
Экспорт 58

ГЛАВА 2. РЕДАКТИРОВАНИЕ ТЕКСТА 61

Базовые операции с текстом 62

Пометка 64

Вставка спецсимволов 65
Специальные символы в диалоговых блоках 67

Табуляторы 68

Расстановка пробелов, кавычек и переносов 71

Поиск и замена 73
Поисковый образец 74
Поиск с использованием групповых символов 77
Поиск специальных символов 78
Поиск по признакам форматирования 79
Поиск маркеров 79
Замена 80
Управление процессом поиска 81
Типичные ошибки 81

Проверка правописания 82
Выбор языка 85
Настройки правописания 86
Настройка словарей 88
Редактирование словарных файлов 89

Тезаурус 90

ГЛАВА 3. ФОРМАТИРОВАНИЕ СИМВОЛОВ 92

Шрифтовые атрибуты 93
Гарнитура 93
Кегль 94
Начертание 95
Кернинг и трекинг 96
Масштабирование, подчеркивание и регистр 97

Прямое форматирование 98

Палитра Character Designer 99
Настройка индексов, капители и планки замены 102

Символьные стили 104
Работа с символьными стилями в палитре Character Designer 105
Обновление стилей и символов 105
Применение стилей 106
Палитра Character Catalog 107
Создание стилей 108
Изменение стилей 110
Переименование стилей 111
Удаление стилей 111

Копирование символьных форматов 112

ГЛАВА 4. ФОРМАТИРОВАНИЕ АБЗАЦЕВ 114

Инструменты форматирования 115

Палитра Paragraph Designer 116

Основные атрибуты абзаца 118
Отступы 118
Выравнивание 120
Интерлиньяж 122

Табуляторы 124

Следование абзацев 125

Шрифт абзаца 126

Расположение на странице 126

Автоматическая нумерация 128
Сложные нумерации 132
Маркированные списки 133

Автоматический перенос 134
Ручная настройка переносов 135
Автоматический перенос русских слов 136

Графика абзаца 136

Размещение в таблице 137

Работа со стилями абзацев 138
Обновление стилей 138
Создание стилей 141
Переименование стилей 142
Удаление стилей 143
Применение стилей 143

Копирование форматов 143

ГЛАВА 5. ФОРМАТИРОВАНИЕ СТРАНИЦ 145

Текстовые блоки 146

Текстовые цепочки 147
Переполнение 148
Автоматическое создание страниц 149
Соединение блоков 150
Разбиение цепочек 152
Расщепление блоков 153
Создание блоков 154
Удаление блоков 154

Палитра Customize Text Frame 155

Страницы, мастер-страницы и ссылочные страницы 156

Рабочие страницы 157
Создание страниц 158
Удаление страниц 159

Изменение макета страницы 160
Поворот 160
Изменение числа колонок 160
Поля 162
Создание боковиков 163
Выравнивание текста в колонках 164
Изменение формата страниц 167

Создание многопоточных документов 168

Мастер-страницы 171
Создание и редактирование 172
Создание текстовых блоков и графики 173
Удаление и переименование 175
Поворот 175
Назначение нового мастера 176
Переопределение страниц 178
Обновление мастер-страницы по образцу рабочей страницы 179
Защита рабочей страницы 179

Переопределения 180

Ссылочные страницы 181
Создание, удаление и переименование страниц 182
Ссылочные блоки 183
Трафаретная графика 184

Автоматическая нумерация 185
Выбор стиля нумерации 186

Содержание

ГЛАВА 6. ПЕРЕМЕННЫЕ 187

Пользовательские переменные 188
Создание и изменение 189
Вставка 190
Форматирование 190
Удаление и перемещение 191
Преобразование в текст 191

Системные переменные 192
Редактирование системных переменных 194
Обновление 196
Системные переменные в колонтитулах 196

ГЛАВА 7. ПЕРЕКРЕСТНЫЕ ССЫЛКИ И СНОСКИ 202

Перекрестные ссылки 203
Вставка перекрестных ссылок 204
Обновление ссылок 207
Принудительное обновление ссылок 208
Запрет автоматического обновления 208
Неразрешенные перекрестные ссылки 209
Ссылочные форматы 211

Сноски 214
Создание множественных ссылок 215
Форматирование сносок 216
Изменение разделителя 218
Управление расположением 219

Концевые сноски 220

ГЛАВА 8. ГРАФИКА 222

Палитра инструментов 223

Инструменты и приемы выделения 225
Команда Select All 226
Снятие пометки 226

Инструменты рисования 227
Инструмент Line 227
Инструмент Arc 228
Инструменты Rectangle и Rounded Rectangle 228
Инструменты Polyline и Polygon 228
Инструмент Oval 230
Инструмент FreeHand Curve 230

Инструмент Text Frame ... 231
Инструмент Text Line ... 232
Инструмент Graphic Frame ... 233

Графические атрибуты ... 234
Стиль заливки и обводки ... 235
Толщина линии ... 235
Окончания линий ... 236
Тип линии ... 237
Цвет и оттенок ... 238
Режимы печати ... 239

Команды и операции ... 239
Диалоговое окно Object Properties ... 239
Элементарные геометрические преобразования ... 240
Выравнивание и распределение ... 243
Управление наложением ... 246
Группирование ... 246
Соединение узлов ... 247
Режим Gravity ... 248
Команда Reshape ... 248
Кривые, узлы и касательные ... 249
Режимы обтекания ... 250
Геометрические измерения ... 252
Разметочная сетка ... 253

ГЛАВА 9. ЯКОРНЫЕ БЛОКИ ... 255

Создание якорных блоков ... 256
Блоки с последовательным расположением ... 257
Блоки в колонках ... 258
Блоки вне колонок ... 261
Блоки на полях страницы ... 263
Блоки в абзацах ... 263

Редактирование блоков ... 264

Заполнение блоков ... 266

ГЛАВА 10. ТАБЛИЦЫ ... 268

Вставка таблиц ... 271

Заполнение таблиц ... 274

Пометка текста ... 276

Преобразование текста в таблицу ... 277
Преобразование внешнего текстового файла ... 279
Преобразование таблицы в текст ... 280

Перестройка таблиц 281
Добавление и удаление строк и столбцов 281
Копирование и перемещение строк и столбцов 282
Ширина столбцов 284
Высота строк 286
Объединение ячеек 286
Поворот таблиц 287
Титульная строка 288
Многостраничные таблицы 289
Сортировка строк и столбцов 290

Палитра Table Designer 292

Расположение таблиц 294
Выравнивание и отступы 294
Привязка таблиц 296
Управление переносом и группирование строк 297
Привязка строк 298

Расположение текста в ячейках 299
Вертикальное выравнивание 299
Последовательность автонумерации 300

Разлиновка и фон 301
Регулярная разлиновка 302
Выборочная разлиновка 305
Регулярный фон 307
Выборочный фон 309
Вывод параметров оформления 310

Табличные стили 310
Создание стиля 312
Обновление стиля 314
Обновление нескольких стилей 314
Переименование и удаление стиля 316

ГЛАВА 11. ЦВЕТ 318

Введение в теорию цвета 319
Цветовые модели 320
Управление цветом 329

Работа с цветом во FrameMaker 331
Применение цвета 331
Цветовые оттенки 332
Синтез цветов 333
Выбор цветов из библиотеки 335
Отображение цветов 335

Цветная печать 336
Принципы цифровой печати 337
Режимы наложения красок 343
Цветоделение 347

ГЛАВА 12. СПИСКИ И ИНДЕКСЫ 350

Порожденные файлы 351
Списки абзацев 351
Списки маркеров 352
Индексы маркеров 352
Списки и индексы применений 353

Маркеры 354
Базовая техника 354
Создание нового типа 355

Списки 356
Создание списков 356
Списки применений 357
Обновление и редактирование списков 358
Диагностика и устранение ошибок 359

Индексы 360
Разметка документа 361
Создание индексов 361
Настройка индексов 362
Обновление и редактирование индексов 368
Диагностика и устранение ошибок 369

Форматирование списков и индексов 372
Форматирование списков и индексов при помощи шаблонов 373
Управляющие цепочки списков и индексов 373
Редактирование управляющих цепочек 375
Сортировка индексов 381

ГЛАВА 13. КНИГИ 387

Создание книг 388

Пополнение книг 389
Добавление документов 390
Добавление порожденных файлов 390
Переименование файлов книги 392
Сортировка и удаление файлов 392

Управление нумерацией и автонумерацией 393
Номера глав в колонтитулах 396
Номера глав в перекрестных ссылках 397