

ВВЕДЕНИЕ

В данной книге рассматривается работа с деловой графикой: создание структурных схем в Visio 2000, работа с электронными таблицами в Microsoft Excel 2000 и создание презентаций в Microsoft PowerPoint 2000.

Первая часть книги посвящена изучению работы с программой Visio 2000 – профессиональным редактором инженерной и деловой графики. Visio 2000 позволяет легко и просто создавать технические чертежи и модели, диаграммы и блок-схемы, различные маркетинговые проекты и презентации любой сложности, и при этом не требует от пользователя глубоких знаний компьютера или начертательной геометрии.

Программа предназначена как для деловых людей, так и для специалистов в области дизайна. Кроме того, Visio 2000 станет незаменимым инструментом для студентов и аспирантов, позволяющим создавать курсовые, дипломные и различные другие проекты и решения.

Следует отметить, что Visio 2000 представляет собой нетрадиционный и очень гибкий графический редактор. Одной из его особенностей является наличие множества очень полезных и удобных надстроек и модулей, позволяющих создавать как простейшие схемы, так и очень сложные чертежи и диаграммы. Но наиболее привлекательная возможность Visio 2000 заключается в разработке пользователем собственных библиотек с графическими фигурами и в использовании обширной встроенной их коллекции.

Вторая часть книги посвящена редактору электронных таблиц Excel, применяемому, как правило, для проведения различных вычислений с использованием мощного аппарата функций и формул, а также для построения графиков и диаграмм на основании полученных данных. Приведен полный перечень имеющихся в Excel функций с их кратким описанием, а также рассмотрен пример практического применения наиболее часто используемых функций. Также в данной части приведены основные типы диаграмм и подробно описаны основные аспекты их создания и редактирования.

В третьей части описывается система подготовки презентаций PowerPoint, применяемая для создания презентаций, проведение которых необходимо во многих сферах профессиональной деятельности (например, в бизнесе или в науке). В частности, описаны возможности по обработке слайдов (основных составляющих элементов презентации), работа с таблицами и графическими элементами, а также использование специальных возможностей (анимации, видеоклипов и звуковых эффектов).

Диапазон использования этих приложений весьма широк и позволяет охватить многие сферы профессиональной деятельности пользователя, связанной с делопроизводством.