

Структура книги

Общий принцип организации книги сводится к следующему. Вопросы объектно-ориентированного анализа и проектирования рассматриваются в той последовательности, в которой они возникают в процессе разработки системы в течение “начальной” фазы (термин из описания унифицированного процесса) и трех последовательных итераций (рис. В.1).

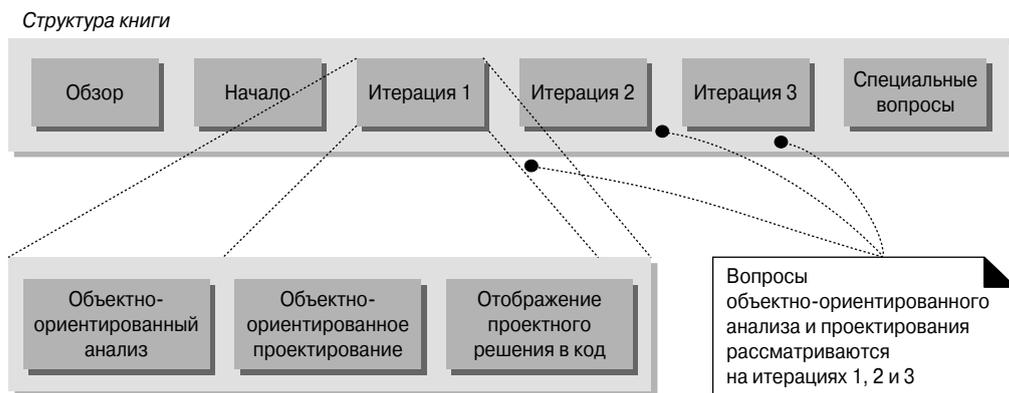


Рис. В.1. Организация книги соответствует процессу разработки программной системы

1. В главах, посвященных “начальной” фазе, рассматриваются вопросы анализа требований.
2. При описании первой итерации ООА/П вводятся основные понятия анализа и проектирования, а также рассматриваются вопросы распределения обязанностей между объектами.
3. При переходе ко второй итерации основное внимание уделяется проектированию объектов, особенно применению некоторых популярных шаблонов проектирования.
4. При рассмотрении третьей итерации затрагивается множество вопросов, в том числе связанных с анализом архитектуры и проектированием каркасов.

Об авторе

Крэг Ларман (Craig Larman) руководит исследовательскими работами в международной консалтинговой компании Valtech, имеющей свои представительства в Европе, Азии и Северной Америке. Эта компания специализируется на разработке систем электронной коммерции, применении объектных технологий и итеративной разработке программных систем в рамках унифицированного процесса.

Начиная с середины 1980-х годов Крэг помогал тысячам разработчиков освоить объектно-ориентированную технологию программирования, анализа и проектирования с использованием UML, а также консультировал организации по вопросам реализации итеративного процесса.