



Книга: Многоядерное программирование

Автор: Шамим Эхтер, Джейсон Робертс

Издательство: П.

Год: 2010

Страниц: 320

Формат: DjVu

Размер: 18,13 Mb

ISBN: 978-5-388-00091-0

Серия или Выпуск: Библиотека программиста

Язык: Русский

На сегодняшний день системы, построенные на основе многоядерной архитектуры, набирают все большую популярность. Эта книга поможет разработчикам программного обеспечения, используя многопоточность, создать высокопроизводительные приложения на основе многоядерной архитектуры Intel. Книга позволяет читателю на практике освоить основы параллельного программирования, программирование с использованием API, интерфейс OpenMP, решение наиболее распространенных задач параллельного программирования; отладку и тестирование многопоточных приложений; инструменты разработки приложений.

Книга содержит множество примеров исходного кода, позволяющих читателю быстро, на практике опробовать тот или иной описываемый метод. Издание рассчитано на разработчиков ПО и студентов, изучающих многоядерную архитектуру.