



Новинки



Нелинейные динамические системы и хаос

Автор: Строгац С.

Перевод: Яценков В.

Дата выхода: апрель 2024 года

Объем: 580 стр.

ISBN: 978-5-93700-246-4

Цель данной книги – предоставить надежную основу (и приятный опыт!) для всех желающих изучить нелинейную динамику и хаос с прикладной точки зрения. Особое внимание автор уделяет аналитическим методам и геометрическим представлениям. Погружение в теорию происходит постепенно и сопровождается практическими примерами из разных областей науки – от механики до химии и биологии.

Осваиваем биткойн. Третье изд.

Автор: Антонопулос А., Хардинг Д.

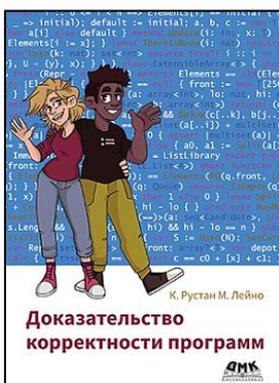
Перевод: Бахур В. И.

Дата выхода: июнь 2024 года

Объем: 386 стр.

ISBN: 978-5-93700-283-9

Станьте участником технологической революции, которая захватывает финансовый мир. Данная книга – это ваш проводник по кажущемуся сложным миру биткойна. Создаете ли вы будущее приложение-убийцу, инвестируете в стартап или просто интересуетесь технологией, это переработанное и дополненное издание предоставит вам подробную информацию для начала работы. Биткойн, первая успешная децентрализованная цифровая валюта, уже успел породить многомиллиардную глобальную экономику, которая открыта для всех желающих с достаточными навыками и желанием принять в ней участие. От вас требуется лишь увлеченность.



Доказательство корректности программ

Автор: К. Рустан М. Лейно

Перевод: Киселев А.

Дата выхода: июнь 2024 года

Объем: 522 стр.

ISBN: 978-5-97060-199-3

Книга учит формально рассуждать о компьютерных программах на примере языка Dafny, поддерживающего верификацию. Показано, как писать спецификации для программ, как удовлетворить требования этих спецификаций и как писать доказательства корректности программ относительно спецификаций. Автор сначала представляет теоретические предпосылки, а затем переходит к примерам реальных программ, использующих объекты, структуры данных и нетривиальную рекурсию.



LLVM 17: инфраструктура для разработки компиляторов

Автор: Наке К., Кван Э.

Перевод: Слинкин А.

Дата выхода: июнь 2024 года

Объем: 370 стр.

ISBN: 978-5-93700-303-4

Перед вами руководство по новейшей версии LLVM 17 – системе разработки компиляторов и сопутствующих библиотек на C++. Вы узнаете, как написать и использовать реальные компиляторы, включая фронтальную часть, конвейер оптимизации и кодогенератор.

Как создать дракона
Автор: Нопфлер П., Нопфлер Дж.
Перевод: Яценков В.
Дата выхода: июнь 2024 года
Объем: 198 стр.

В книге рассматриваются не просто возможности, а конкретные способы создания живых огнедышащих драконов и других мифических существ, а также проблемы, которые придется для этого решить. Написанная в юмористической форме, книга задумана как сатирический взгляд на передовую науку и высмеивает ажиотаж и спекуляции, присущие недобросовестным журналистам и ученым. Авторы наглядно показали, что реальные достижения современной науки невероятны и нуждаются лишь во вдумчивом и творческом восприятии.

