

Оглавление

Введение	3
Глава 1. ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ В ЭЛЕКТРОННЫХ ТАБЛИЦАХ	5
§ 1. Табличный процессор. Основные сведения.....	6
§ 2. Редактирование и форматирование в табличном процессоре	21
§ 3. Встроенные функции и их использование	29
§ 4. Инструменты анализа данных	46
Глава 2. АЛГОРИТМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	63
§ 5. Основные сведения об алгоритмах.....	64
§ 6. Алгоритмические структуры.....	76
§ 7. Запись алгоритмов на языках программирования	85
§ 8. Структурированные типы данных. Массивы	102
§ 9. Структурное программирование	119
Глава 3. ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	132
§ 10. Модели и моделирование.....	132
§ 11. Моделирование на графах.....	148
§ 12. База данных как модель предметной области.....	161
§ 13. Системы управления базами данных.....	178
Глава 4. СЕТЕВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ..	193
§ 14. Основы построения компьютерных сетей	193
§ 15. Службы Интернета	210
§ 16. Интернет как глобальная информационная система...	216
Глава 5. ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ	228
§ 17. Информационное общество	228
§ 18. Информационное право и информационная безопасность	241
Заключение	254