

Оглавление

Предисловие.....	4
1. Кодирование символической информации.....	5
1.1. Основные понятия теории кодирования.....	5
1.2. Взаимно однозначное кодирование.....	7
1.3. Префиксное кодирование.....	9
1.4. Оптимальное кодирование.....	11
1.5. Энтропия источника сообщений.....	17
1.6. Блочное кодирование.....	19
1.7. Помехоустойчивое кодирование.....	22
2. Кодирование функций алгебры логики.....	27
2.1. Задача построения минимальной ДНФ.....	27
2.2. Сокращенная ДНФ.....	31
2.3. Тупиковые и минимальные ДНФ.....	34
3. Кодирование графов.....	41
3.1. Основные понятия и представления.....	41
3.2. Оптимальное кодирование помеченных графов.....	54
3.3. Экономное кодирование непомеченных графов.....	63
3.4. Минимальные нумерации вершин деревьев.....	68
Литература.....	88