

Будылдина Н. В., Тимченко С. В.

Системы документальной электросвязи: Учебное пособие для вузов. - М.: Горячая линия - Телеком, 2011. - 200 с, ил.

Содержание

Введение

Глава 1. Системы и сети документальной электросвязи

- 1.1. Основные понятия систем документальной электросвязи
 - 1.2. Эталонная модель взаимодействия открытых систем
 - 1.3. Единая система документальной электросвязи
 - 1.4. Телематические службы
 - 1.5. Интеграция услуг
 - 1.6. Службы обработки сообщений
- Контрольные вопросы

Глава 2. Сети телеграфной связи

- 2.1. Телеграфные сети общего пользования
 - 2.2. Абонентское телеграфирование
 - 2.3. Оборудование телеграфной сети
- Контрольные вопросы

Глава 3. Сети факсимильной связи

- 3.1. Принцип передачи неподвижных изображений
 - 3.2. Методы сжатия изображения
 - 3.3. Структурная схема факсимильного аппарата
 - 3.4. Анализирующие и синтезирующие устройства неподвижных изображений
- Контрольные вопросы

Глава 4. Сети передачи данных

- 4.1. Общие принципы построения сетей ПД
- 4.2. Назначение и классификация распределенных систем
- 4.3. Топологии компьютерных сетей
- 4.4. Методы доступа к физической среде передачи данных
- 4.5. Оценка производительности сети
- 4.6. Стандартные архитектуры локальных вычислительных сетей
- 4.7. Интернет

Содержание

- 4.8. Сети X.25
- 4.9. Сети Frame Relay
- 4.10. Сети Frame Relay и X.25
 - Контрольные вопросы

Глава 5. Технические средства сетей и систем ДЭС

- 5.1. Сетевой адаптер
- 5.2. Повторители
- 5.3. Концентраторы
- 5.4. Мосты
- 5.5. Коммутаторы
- 5.6. Маршрутизаторы
- 5.7. Шлюзы
- 5.8. Брандмауэры
 - Контрольные вопросы
 - Литература
 - Список сокращений