

Название: Видеолекция_Управление памятью

Авторы: Глухов Д.О.

Название дисциплины: Системное программное обеспечение

Ключевые слова: страничная организация памяти, сегментная организация памяти, линейный, виртуальный и физический адрес, регистра, таблицы страниц

Дата публикации: 2020

Краткий обзор: (В видеолекции рассматриваются современные модели памяти компьютера 16-, 32- и 64разрядных архитектур, особенности систем команд и регистров CISC процессоров, основные механизмы формирования физического адреса при совместном действии сегментной и страничной организации памяти, детально рассматривается виртуальное адресное пространство отдельного процесса, функции выделения и освобождения памяти, работа с памятью в языках программирования со "сборщиком мусора")

Размер: 1:23:22 Формат: mp4

Ссылка: <https://web.microsoftstream.com/video/72c2fa88-472b-4431-b28b-1e319e0cedf0>