



Autodesk Navisworks Manage

1. Введение. Структура и интерфейс Autodesk Navisworks Manage

- Модули Autodesk Navisworks Manage
- Пользовательский интерфейс. Настройка интерфейса. Окна

2. Работа с файлами моделей в Autodesk Navisworks Manage

- Форматы Autodesk Navisworks Manage
- Поддерживаемые форматы Autodesk Navisworks Manage
- Добавление моделей из различных систем САПР

3. Отображение модели. Инструменты навигации в Autodesk Navisworks Manage

- Настройка отображения сети осей. Настройка экранного индикатора. Дополнительные виды. Режим отображения модели
- Настройка фона сцены. Функции просмотра модели. Орбита. Облет и обход. Прогулка

4. Точки обзора. Окно «Сохраненные точки обзора». Инструменты сечения.

Создание 3D-разрезов

- Создание точки обзора. Редактирование свойств точки обзора. Создание анимации по точкам обзора. Добавление в анимацию точек обзора. Создание анимации по кадрам. Добавление монтажного кадра. Редактирование анимации
- Сечение плоскостью. Параметры секущей плоскости. Перемещение, поворот. Сечение параллелепипедом. Перемещение, поворот, масштаб
- Синхронизация плоскостей. Сохранение точки обзора

5. Выбор и видимость моделей и элементов. Рецензирование. Ссылки

- Одиночный выбор. Выбор рамкой. Скрыть невыбранное. Обязательный
- Функции измерения. Замечания, тэги, комментарии, точки обзора. Просмотр комментариев
- Отображение ссылок. Создание ссылок

6. Дерево выбора. Свойства элементов и моделей

- Структура моделей. Отображение Дерева выбора. Свойства элементов. Быстрые свойства элементов

7. Практические занятия

- Наборы элементов. Модуль TimeLiner. Модуль ClashDetective
- Модель Quantification. Профилировщик внешнего вида
- Инспектор выбора. Модуль Animator и Scripter