

Autocad 2D

Съдържание:

1. Първи стъпки с Autocad:

- 1.1. Работно пространство и работна среда
- 1.2. Линия - изчертаване, модифициране, маркиране, изтриване
- 1.3. Лента за състоянията, мащабиране и панорамиране на изгледа
- 1.4. Отваряне на нов документ, съхраняване и работа с документи

2. Координати и мерни единици:

- 2.1. Абсолютни координати
- 2.2. Относителни декартови координати
- 2.3. Относителни полярни координати
- 2.4. Динамичен дисплей
- 2.5. Задаване на мярна единица
- 2.6. Настройване на работната равнина

3. Чертожни средства:

- 3.1. Помощна мрежа, долепване към мрежа
- 3.2. Ортогонален режим и полярно трасиране
- 3.3. Селектиране на точни места в обекта
- 3.4. Подравняване на обекти с трасиращи точки

4. 2D обекти:

- 4.1. Линия, вектор, полилиния, правилен многоъгълник, арка по 3 точки, окръжност с център и радиус
- 4.2. Ревизирани области, елипса, елиптична дъга, точка
- 4.3. Допълнителни команди за арки, окръжности и елипси
- 4.4. Плавни криви и криви с полилинии

5. Модификации на обект:

- 5.1. Копиране, огледално копиране, успоредно копиране
- 5.2. Завъртане, преместване, прекъсване в точки
- 5.3. Свързване на обекти
- 5.4. Масиви
- 5.5. Разделяне на обект на сегменти с равни дължини и на определени дължини

6. Настройка на вида на размерите:

- 6.1. Създаване на стил за оразмеряване, настройка на страниците Line, Symbols and Arrows
- 6.2. Настройка на страницата Text
- 6.3. Настройка на страниците Fit, Primary Units
- 6.4. Настройка на страниците Alternate Units, Tolerances

7. Оразмерявания:

- 7.1. Видове размери
- 7.2. Допълнителни настройки на размер

8. Изчертаване на етажен план:

- 8.1. Стени
- 8.2. Врати, чертаене с отместване
- 8.3. Прозорци
- 8.4. Оразмеряване
- 8.5. Копие и завъртане на чертеж

9. Слоеве:

- 9.1. Създаване, добавяне на цвят, дебелина на линия, тип на линия
- 9.2. Прехвърляне на обекти в от един слой в друг, изключване на слой, замразяване на слой, работен слой
- 9.3. Изтриване на слой, изчертаване на обекти в определен слой, ориентиране в слоеве на копиран, копиран успоредно и огледално обект
- 9.4. Мащаб на типовете линии

10. Работа с блокове:

- 10.1. Създаване
- 10.2. Вмъкване
- 10.3. Редактиране
- 10.3. Библиотека, вмъкване на обект от библиотека

11. Защриховки и градиенти

- 11.1. Стандартни защриховки
- 11.2. Потребителски защриховки
- 11.3. Градиенти
- 11.4. Редактиране

12. Текст, модифициране на линии, отпечатване:

- 12.1. Текст
- 12.2. Създаване на поли линия
- 12.3. Допълнителни работни прозорци в страницата Layout
- 12.4. Отпечатване на чертежа
- 12.5. Дебелина на линиите при отпечатване

13. Упражнение "Изчертаване на план на къща" 1:

- 13.1. част 1
- 13.2. част 2
- 13.3. част 3

14. Упражнение "Изчертаване на план на къща" 2:

- 14.1. част 1

14.2. част 2

14.3. част 3

14.4. Супер заштриховки

15. Извлича на информация от чертеж:

15.1. част 1

15.2. част 2