Матлаб для СКР. Графическое и графический интерфейс пользователя

Автор: Ирина Ивановна Ивановская
Email: ivanovskaya@mail.ru

Введение

Матлаб для СКР. Графическое и графический интерфейс пользователя

Пакеты прикладных программ, предназначенные для решения задач теории автоматического управления, в большинстве своем являются диалоговыми. Для ввода исходных данных, задания параметров моделей, управления вычислительным процессом, отображения результатов используются средства графического интерфейса пользователя.

Пакеты прикладных программ, ориентированные на решение задач теории автоматического управления, в большинстве своем являются диалоговыми. Для ввода исходных данных, задания параметров моделей, управления вычислительным процессом, отображения результатов используются средства графического интерфейса пользователя.

Пакет MATLAB предоставляет пользователю большое количество средств для создания собственных диалоговых приложений. Среди них: средства отладки, средства для работы с файлами, средства для работы с объектами, средства для работы с графическим интерфейсом пользователя, средства для работы с внешними приложениями, средства для работы с Internet, средства для работы с базами данных, средства для работы с последовательными портами, средства для работы с звуковыми и видеоустройствами, средства для работы с видеоустройствами, средства для работы с Java, средства для работы с COM-объектами.

Пакетом расширения Simulink предоставляется пользователю большое количество средств для создания собственных диалоговых приложений. Среди них: средства для работы с объектами, средства для работы с графическим интерфейсом пользователя, средства для работы с внешними приложениями, средства для работы с Internet, средства для работы с последовательными портами, средства для работы с звуковыми и видеоустройствами, средства для работы с видеоустройствами, средства для работы с Java, средства для работы с COM-объектами.

Пакетом расширения Control System Toolbox предоставляется пользователю большое количество средств для создания собственных диалоговых приложений. Среди них: средства для работы с объектами, средства для работы с графическим интерфейсом пользователя, средства для работы с внешними приложениями, средства для работы с Internet, средства для работы с последовательными портами, средства для работы с звуковыми и видеоустройствами, средства для работы с видеоустройствами, средства для работы с Java, средства для работы с COM-объектами.

Пакетом расширения Signal Processing Toolbox предоставляется пользователю большое количество средств для создания собственных диалоговых приложений. Среди них: средства для работы с объектами, средства для работы с графическим интерфейсом пользователя, средства для работы с внешними приложениями, средства для работы с Internet, средства для работы с последовательными портами, средства для работы с звуковыми и видеоустройствами, средства для работы с видеоустройствами, средства для работы с Java, средства для работы с COM-объектами.

Пакетом расширения Image