



Подходы к созданию искусственного интеллекта в современной науке становятся все шире. Они включают в себя работающие на аналогичных функционированию головного мозга принципах, нейронные сети. Такие системы могут считывать и распознавать печатный и рукописный текст, извлекать информацию из устной речи, по совокупности признаков ставить медицинский диагноз, функционировать в области финансовой аналитики.

Монолитная архитектура ушла в прошлое в 90х годах XX века. Для работы искусственного интеллекта с этого времени чаще всего стали использовать разнофункциональные системы. Одним из ярких достижений того времени стал Volkswagen Touareg, который под управлением искусственного интеллекта без водителя смог безаварийно проехать по пустыне расстояние в 200 км, затратив на этот путь.

В то же время ученые считают, что большая часть роботов современности обладает лишь зачатками искусственного интеллекта. Это относится даже к самолетам, способным выполнять рейс безошибочно от взлета до посадки под управлением лишь автопилота, без вмешательства человека.

Искусственный интеллект проник и в мир досуга. Он широко используется при создании компьютерных игр, позволяя населять виртуальные миры сказочными и

Искусственный интеллект сегодня - Искусственный интеллект

Автор: Administrator

12.10.2012 00:00 - Обновлено 10.12.2012 17:00

фантастическими персонажами. Искусственный интеллект стали применять в кинематографе. В фильмах «Хроники Нарнии» и «Властелин колец» играют не только обычные, но и компьютерные актеры, искусственный интеллект которых позволяет им сниматься даже в батальных сценах.

Новой тенденцией в создании искусственного интеллекта современности стало обращение к знаниям по психофизиологии.

В современном научном мире активно разрабатываются проекты моделирования человеческого мозга на компьютере.