

Тест начат	Четверг, 11 января 2024, 15:30
Состояние	Завершены
Завершен	Четверг, 11 января 2024, 15:32
Прошло времени	1 мин. 58 сек.
Оценка	10,00 из 10,00 (100%)
Вопрос 1	<div>Построение модели по экспериментальным данным называется</div> <div><div>Верно Баллов: 1,00 из 1,00</div><div><div><div><input type="radio"/> a. аппроксимацией</div><div><input checked="" type="radio"/> b. идентификацией</div><div><input type="radio"/> c. мумификацией</div></div><div>Ваш ответ верный.</div><div>Правильный ответ: идентификацией</div></div></div>
Вопрос 2	<div>Наилучшим сигналом для тестирования системы является</div> <div><div>Верно Баллов: 1,00 из 1,00</div><div><div><div><input type="radio"/> a. красный шум</div><div><input checked="" type="radio"/> b. белый шум</div><div><input type="radio"/> c. цветной шум</div></div><div>Ваш ответ верный.</div><div>Правильный ответ: белый шум</div></div></div>
Вопрос 3	<div>При тестировании системы на нелинейность проверяется</div> <div><div>Верно Баллов: 1,00 из 1,00</div><div><div><div><input type="radio"/> a. принцип контрпозиции</div><div><input checked="" type="radio"/> b. принцип суперпозиции</div><div><input type="radio"/> c. принцип оппозиции</div></div><div>Ваш ответ верный.</div><div>Правильный ответ: принцип суперпозиции</div></div></div>

Вопрос 4

Верно
Баллов: 1,00 из
1,00

В качестве моделей при идентификации выбираются

- ☐ a. компрессионные модели
- ☒ b. регрессионные модели
- ☐ c. позиционные модели



Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

регрессионные модели

Вопрос 5

Верно
Баллов: 1,00 из
1,00

Число компонент регрессионного вектора выбирается исходя из

- ☒ a. порядка системы
- ☐ b. беспорядка системы
- ☐ c. других соображений



Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

порядка системы

Вопрос 6

Верно
Баллов: 1,00 из
1,00

Алгоритм оценки параметров модели является

- ☐ a. интерактивным
- ☐ b. бесперспективным
- ☒ c. итеративным



Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

итеративным

Вопрос 7

Верно
Баллов: 1,00 из
1,00

Проблемой при обучении нейросетевых моделей является проблема

- ☐ a. седловых точек
- ☒ b. локальных минимумов
- ☐ c. локальных максимумов



Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

локальных минимумов

Вопрос 8

Верно
Баллов: 1,00 из
1,00

При реализации алгоритма оценки на каждом шаге вычисляется

- ☐ a. состояние нейросети
- ☐ b. управление розыска
- ☒ c. направление поиска



Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

направление поиска

Вопрос 9

Верно
Баллов: 1,00 из
1,00

К-шаговое прогнозирование - это прогнозирование

- ☐ a. на К шагов вбок
- ☐ b. на К шагов назад
- ☒ c. на К шагов вперед



Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

на К шагов вперед

Вопрос 10

Верно
Баллов: 1,00 из
1,00

При проверке адекватности модели исследуются

- ☐ a. регрессионные функции
- ☒ b. корреляционные функции
- ☐ c. активационные функции



Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

корреляционные функции

◀ 2.5. Принятие решения об адекватности модели (2 часа)

Перейти на...

Видеолекция 2.1. ▶