Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

дата проп	педшей лекции. <u>23.10.22</u>	Помер прошедшей лекции. <u>э</u>	<u> </u>	а сдачи. <u>с</u>	5.10.22
Выполнил(а)	Разуваев Л.П	, № группы	P3111	_, оценка	
` / -	Фамилия И.О. стулен	ita			не заполнять

Название	статьи/	′главы	книги	видеолекции	
IUJDUIIIIC	CI a I DII/	IJIADDI	1411111111	видеолекции	

Краткое введение в цепи Маркова

ФИО автора статьи (или e-mail)

Habr: @PatientZero

Дата публикации (не старше 2019 года) "14" июня 2019г. **Размер статьи (от 400 слов)** 3539

Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)

https://habr.com/ru/post/455762/

Теги, ключевые слова или словосочетания

Поисковые технологии, Математика, Научно-популярное

Перечень фактов, упомянутых в статье

- 1. Цепь Маркова это марковский процесс с дискретным временем и дискретным пространством состояний
- 2. Цепи Маркова не имеют памяти
- 3. Свойство цепей Маркова:
- 1) Разложимость, периодичность, невозвратность и возвратность
- 2)Стационарное распределение, предельное поведение и эргодичность

Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Использование в алгоритмах типа PageRank
- 2. Использование в алгоритмах генерации текста
- 3. Использование в моделировании динамических систем

Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)

- 1. Отсутствие памяти предыдущих состояний
- 2. Низкая вариативность состояний
- 3. Ограниченное использование

Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах1

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку