

РЕЦЕНЗИЯ

на научную монографию

«Платформа языка R. Интеллектуальный анализ текстов: корпусная лингвистика»

Автор доцент Крылов В.С.

Научная монография «Платформа языка R. Интеллектуальный анализ текстов: корпусная лингвистика» (далее Монография) адресована студентам, аспирантам, а также исследователям, желающим освоить классические и современные методы интеллектуального анализа текстов анализа данных с использованием платформы языка R.

Монография подготовлена Крыловым В.С., к.б.н., доцентом кафедры прикладной информатики ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова».

Количество научных публикаций по всем направлениям научных исследований стремительно возрастает. В обработке потоков публикаций используют автоматизированные методы обработки и анализа текстов. Однако, эти методы в основном автоматизируют рутинные процессы «ручной» работы библиотек. Для ориентации специалистов в возрастающем потоке публикаций необходимы специальные методы анализа содержания текстов, в том числе методы анализа неявного знания, содержащихся в текстах. Например, оценка эмоциональности текста относится к неявному, не выражаемому словами знанию. В таком случае необходимы инструменты, которые можно гибко настраивать к решению возникающих проблем анализа текстов.

Платформа языка R позволяет в короткий срок освоить и формировать необходимые пакеты программ анализа текстов не только программистам, но и аналитикам.

Монография ставит своей целью помочь обучающимся и специалистам разных направлений исследований усвоить на требуемом уровне теоретический и практический материал. Монография содержит большое количество примеров, иллюстрирующих основные алгоритмы интеллектуального анализа текстов.

Платформа языка R предоставляет разнообразный набор инструментов необходимых в использовании повторяемых и сложных операций анализа текстов публикаций, в том числе особенно научных в плане выделения неявного знания. Следует добавить, R органично интегрируется с системами публикации документов, что позволяет визуализировать результаты анализа.

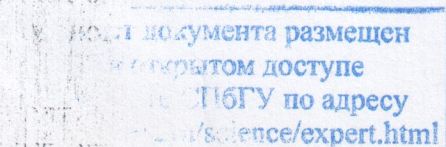
Монография будет полезна студентам, аспирантам специалистов не только в области информационных технологий, компьютерной лингвистики, но других направлений научных исследований, в первую очередь в прикладных междисциплинарных областях и промышленной разработке специальных приложений.

Монография рекомендуется к изданию.

Рецензент,

Кандидат физ.-мат. наук,
доцент кафедры оптики,
физического факультета СПбГУ

Кудрявцев А.А.



ДОКУМЕНТ
ПОДГОТОВЛЕН
ПО ЛИЧНОЙ
ИНИЦИАТИВЕ