



Интеллектуальный анализ текстов.фип_БАК_ПИ_н/с

- 1 Как называется процесс, который включает в себя анализ и обработку текстов с использованием компьютеров?
- 2 Важной задачей автоматической обработки текста является ...
- 3 Упорядочите этапы автоматической обработки текста:
- 4 Кто из следующих ученых является известным исследователем в области NLP (Natural Language Processing)?
- 5 Один из способов классификации текстов по теме называется.....
- 6 Какое из следующих приложений использует автоматическую обработку текста?
- 7 Основным языком программирования для работы с обработкой текстов является ...
- 8 Как называется метод, используемый для извлечения словарного запаса текста?
- 9 Соотнесите термины с их описанием:
- 10 Какой из следующих подходов не относится к автоматической обработке текстов?
- 11 Процесс, в ходе которого текст анализируется на предмет сделанных в нем утверждений, называется.....
- 12 Какой метод используется для определения тональности текста?
- 13 Применение обработки текстов в области бизнеса может включать
- 14 Какой из следующих компонентов используется для анализа текста на грамматические ошибки?
- 15 Упорядочите этапы работы с текстами в автоматическом режиме:
- 16 Одним из первых методов автоматической обработки текста является.....



- 17) Какой из приведенных ниже компонентов является частью системы обработки естественного языка?
- 18) Для анализа темы текста используемый алгоритм называется.....
- 19) Что такое "корпус текстов"?
- 20) Метод, который использует статистический подход для анализа текстов – это
- 21) Соотнесите типы текстов с их характеристиками:
- 22) Автоматическая обработка текста сильно изменяется с помощью применения
- 23) Что изучает морфология в языке?
- 24) В соответствии с морфологией, минимальная смысловая единица языка называется
- 25) Упорядочите типы морфем по их функциям:
- 26) Какой метод используется для сегментации текста на токены?
- 27) Для представления слов в виде последовательностей символов используется
- 28) Как называется структура, которая анализирует и формирует вероятностные модели языка?
- 29) Языковые модели основаны на вероятностном подходе, что позволяет предсказывать
- 30) Какой из следующих методов не относится к языковым моделям?
- 31) Соотнесите морфологические термины с их описанием:
- 32) Какой из следующих терминов относится к языковым моделям на основе вероятностей?
- 33) Словообразование - это процесс создания.....
- 34) Какой алгоритм используется для обучения языковых моделей на основе последовательностей?
- 35) Процесс, при котором два наиболее частых символа заменяются новым символом, называется.....





- 36) Какой из следующих типов моделей наиболее распространен для генерации текста?
- 37) Упорядочите этапы анализа слова:
- 38) В языковых моделях слово представляется в виде векторного пространства.
- 39) Какой из следующих способов обучения применяется в языковых моделях?
- 40) Для построения языковых моделей используется..... анализ текста.
- 41) Соотнесите этапы работы с языковыми моделями с их описаниями:
- 42) Как называются слова, состоящие из корня и морфем?
- 43) Процесс, в ходе которого модель генерирует текст, называется.....
- 44) Для уменьшения размерности слов и их векторов используется.....
- 45) Какой подход использует архитектура трансформера для обработки последовательностей?
- 46) Архитектура трансформера была впервые представлена в статье.....
- 47) Упорядочите ключевые компоненты архитектуры трансформера:
- 48) Какой из следующих компонентов позволяет трансформеру учитывать порядок слов в последовательности?
- 49) Процесс, позволяющий улучшить качество обучения трансформеров на ограниченных данных, называется
- 50) Что такое BERT?
- 51) Генеративная предобученная трансформерная модель называется.....
- 52) Какой подход использует BERT для предобучения модели?
- 53) Соотнесите трансформерные модели с их описаниями:
- 54) Какой из следующих методов использования механизма внимания является уникальным для трансформеров?





- 55) Основная цель использования механизма в трансформерах — это выделение важных частей входного текста.
- 56) В чем заключается основная задача предобучения BERT?
- 57) Генеративные модели, такие как GPT, используют для создания текстов.
- 58) Какой из следующих параметров является основным для трансформера?
- 59) Упорядочите этапы предобучения модели BERT:
- 60) Процесс, при котором генеративные трансформеры генерируют текст шаг за шагом, называется
- 61) В каком году была опубликована статья "Attention is All You Need"?
- 62) В методах трансформеров обучающая выборка часто состоит из.....
- 63) Какой механизм позволяет трансформерам учитывать взаимосвязи между элементами в последовательности?
- 64) Какой из представленных моделей используется в задачах обработки естественного языка благодаря своей способности генерировать осмысленные тексты?
- 65) Практический инструмент, который может использоваться для настройки и оценки моделей трансформеров называется -
- 66) Механизм, который позволяет трансформерам обрабатывать длинные последовательности текста называется.....
- 67) Что такое семантический граф ?
- 68)— это формальная структура, описывающая набор понятий и их взаимосвязи в определенной области
- 69) Какой термин обозначает совокупность понятий и их отношений, используемую для описания предметной области ?
- 70) ... графах информация представляется в виде вершин и рёбер
- 71) Какое из следующих утверждений о проблемах информационного поиска является верным ?
- 72) ... поиск — это процедура поиска информации с использованием специальных запросов и семантики





- 73) Что из перечисленного является источником для сбора информации ?
- 74) Одним из важных аспектов информационного поиска является пользователя
- 75) Что такое база знаний?
- 76)может использоваться для представления данных в понятной и доступной форме
- 77) Какой компонент не относится к семантическим графам?
- 78) Использование..... играет важную роль в улучшении качества информационного поиска
- 79) Упорядочите этапы информационного поиска
- 80) Упорядочите элементы семантического графа
- 81) Установите соответствие между терминами и определениями
- 82) Установите соответствие между терминами и определениями
- 83) Какой метод используется для более точного представления информации в онтологиях?
- 84) Основная задача баз знаний — и предоставление доступа к информации
- 85) Что такое подкрепление знаний?
- 86) Какой из следующих методов коррекции поисковых запросов лучше всего подходит для уменьшения нерелевантных результатов?
- 87) — это проблема избыточности информации в информационном поиске
- 88) Какой из следующих элементов используется для представления знаний в графах?
- 89) Языковая модель - это
- 90) Какой из следующих методов относится к современным языковым моделям?





- 91) Языковая модель, предсказывающая следующее слово на основе.....
- 92) Какой из следующих концептов связан с мультиагентными системами?
- 93) обеспечивает доступ к внешним знаниям вертикально, дополняя языковые модели.
- 94) Какой компонент является частью мультиагентных систем?
- 95) это способ обработки памяти в языковых моделях, основанный на графовой структуре.
- 96) Какой фреймворк широко используется для разработки мультиагентных систем?
- 97) Упорядочите шаги процесса промпт-инжиниринга:
- 98) Два ключевых элемента, которые используют языковые модели для генерации текста это - контекст и
- 99) Какой метод используется для создания более точных ответов с помощью языковых моделей?
- 100) Мультиагентные системы могут использоваться для в сложных задачах.
- 101) Какой из следующих подходов может улучшить качество ответов в языковых моделях?
- 102) - это структура данных, позволяющая моделировать взаимосвязи между множеством элементов.
- 103) Упорядочите этапы разработки языковой модели:
- 104) помогает улучшить взаимодействие между различными агентами в мультиагентных системах.
- 105) Какой подход используется в языковых моделях для улучшения качества обучения?
- 106) Какой из следующих компонентов не является частью языковой модели?
- 107) Установите соответствие между определением и понятием.
- 108) Какой язык программирования часто используется для разработки языковых моделей?





- 109 RAG + в контексте языковых моделей это
- 110 Мультиагентные системы могут моделировать и координации процессов
- 111 Какой инструмент является наиболее популярным для синтаксического анализа?
- 112 Синтаксический анализ позволяет выявитьмежду словами в предложении.
- 113 Что из следующего определяет синтаксический анализ?
- 114 Важно учитывать при синтаксическом анализе для обработки многозначных слов.
- 115 Какой из следующих методов не является синтаксическим анализом?
- 116 Упорядочите этапы синтаксического анализа:
- 117 Основной задачей синтаксического анализа является текста для определения его структуры и смысла.
- 118 Какой из подходов более актуален для синтаксического анализа?
- 119 Упорядочите области применения синтаксического анализа:
- 120 Синтаксический анализ играет важную роль в
- 121 Что из следующего не является частью синтаксического анализа?
- 122 Заполните пропуск: Неправильный синтаксис может привести к
- 123 Установите соответствие между понятием и описанием
- 124 Будущие технологии NLP будут опираться на и интерпретируемость.
- 125 Какой из следующих методов является устаревшим в NLP?
- 126используется для создания моделей акцентирования в синтаксическом анализе.
- 127 Актуальным применением синтаксического анализа являетсядля автоматического перевода.





- 128) Что помогает улучшить синтаксический анализ в современных системах NLP?
- 129)анализ сосредоточен на изучении взаимосвязей между предложением и его частями.
- 130) Какое значение имеет синтаксический анализ в NLP?
- 131) Основной проблемой синтаксического анализа является ...
- 132) Какая технология является важной для будущего NLP?
- 133) Что такое задача NER?
- 134) В задаче NER субъекты могут включать имена людей и ...
- 135) Какой из следующих методов используется для извлечения ключевых слов?
- 136) В процессе извлечения ключевых слов важным этапом является ...
- 137) Какой из следующих алгоритмов используется для оценки значимости ключевых слов?
- 138) Под термином "предобработка текста", подразумевается ...
- 139) Какому из следующих действий не следует выполнять во время предобработки текста?
- 140) Единственным критерием для выбора ключевых слов является ...
- 141) Задача NER делится на несколько подзадач, в том числе:
- 142) Какие алгоритмы могут быть использованы для задачи NER?
- 143) Метод, который используется для оценивания важности ключевых слов называется ...
- 144) При извлечении ключевых слов, встречаются слова, которые часто упоминаются в текстах, но не несут смысла, они называются ...
- 145) Определите, на что направлено извлечение ключевых слов.
- 146) Упорядочите шаги, необходимые для реализации задачи NER:





- 147 Упорядочите этапы извлечения ключевых слов:
- 148 Установите соответствие между терминами и определениями
- 149 Установите соответствие между алгоритмами и их применением
- 150 Основная цель извлечения информации — ...
- 151 Какой из следующих методов используется для оценки качества извлечения ключевых слов?
- 152 Какой тип данных обычно используется для обучения моделей NER?
- 153 Чаще всего выполняется вручную этап извлечения информации, который называется ...
- 154 Анализ, который используется для выделения тем и структурирования текста называется...
- 155 Что такое тематическое моделирование?
- 156 Метод, который позволяет автоматически находить скрытые темы в коллекции документов, называется ...
- 157 Упорядочите классы методов тематического моделирования от старейших к современным:
- 158 Какой алгоритм является одним из классических решений для тематического моделирования?
- 159 В рамках дистрибутивной семантики слова рассматриваются как
- 160 Что такое BertTopic?
- 161 Метод, основанный на предположении, что семантика слова может быть представлена через его контекст, называется
- 162 Какой из следующих методов используется для представления текстов в виде векторов на основе их семантики?
- 163 Соотнесите методы представления текстов с их описаниями:
- 164 Какой из методов не относится к дистрибутивной семантике?
- 165 Тематическое моделирование позволяет выявлять в текстах.





- 166) Какой из следующих подходов может создавать плотные представления слов?
- 167) BertTopic использует представления для семантического анализа, полученные из архитектуры.....
- 168) Как называется метод представления текста на основе его частотного анализа?
- 169) Упорядочите этапы тематического моделирования:
- 170) Дистрибутивная семантика основывается на предположении, что..... слова определяются их окружением.
- 171) Какой из методов является методом кластеризации для тематического моделирования?
- 172) Использование..... позволяет сократить размерность пространства в тематическом моделировании.
- 173) Соотнесите методы представления текстов с их особенностями:
- 174) Какой из следующих методов подходит для анализа больших объемов текстов?
- 175) Для анализа и обнаружения тем в текстах необходимы.....данные.
- 176) Метод, который учитывает соотношение частот слов в различных документах, называется
- 177) Как называется процесс, который включает в себя анализ и обработку текстов с использованием компьютеров?
- 178) Упорядочите этапы автоматической обработки текста:
- 179) Что такое "корпус текстов"?
- 180) Метод, который использует статистический подход для анализа текстов – это
- 181) Автоматическая обработка текста сильно изменяется с помощью применения
- 182) Какое из следующих приложений использует автоматическую обработку текста?
- 183) Процесс, в ходе которого текст анализируется на предмет сделанных в нем утверждений, называется.....





- 184 Соотнесите термины с их описанием:
- 185 Упорядочите этапы работы с текстами в автоматическом режиме:
- 186 Соотнесите типы текстов с их характеристиками:
- 187 Какой из следующих методов не относится к языковым моделям?
- 188 Какой алгоритм используется для обучения языковых моделей на основе последовательностей?
- 189 Соотнесите морфологические термины с их описанием:
- 190 Упорядочите типы морфем по их функциям:
- 191 Словообразование - это процесс создания.....
- 192 Процесс, при котором два наиболее частых символа заменяются новым символом, называется.....
- 193 Как называется структура, которая анализирует и формирует вероятностные модели языка?
- 194 Какой метод используется для сегментации текста на токены?
- 195 В языковых моделях слово представляется в виде векторного пространства.
- 196 Какой из следующих методов чаще всего используется для тематического моделирования текстов?
- 197 Какой из следующих методов может быть использован для выделения признаков из текстовых данных?
- 198 Соотнесите методы представления текстов с их особенностями:
- 199 Тематическое моделирование позволяет выявлять в текстах.
- 200 Упорядочите классы методов тематического моделирования от старейших к современным:
- 201 Метод, который позволяет автоматически находить скрытые темы в коллекции документов, называется
- 202 Для анализа и обнаружения тем в текстах необходимы.....данные.





- 203 Как называется метод представления текста на основе его частотного анализа?
- 204 Соотнесите трансформерные модели с их описаниями:
- 205 Упорядочите этапы предобучения модели BERT:
- 206 Какой из следующих компонентов позволяет трансформеру учитывать порядок слов в последовательности?
- 207 Архитектура трансформера была впервые представлена в статье.....
- 208 Какой подход использует BERT для предобучения модели?
- 209 Процесс, позволяющий улучшить качество обучения трансформеров на ограниченных данных, называется
- 210 Что такое семантический граф ?
- 211 Что такое база знаний?
- 212 поиск — это процедура поиска информации с использованием специальных запросов и семантики
- 213— это формальная структура, описывающая набор понятий и их взаимосвязи в определенной области
- 214 Упорядочите этапы информационного поиска
- 215 Установите соответствие между терминами и определениями
- 216 Что такое задача NER?
- 217 Под термином "предобработка текста", подразумевается
- 218 Определите, на что направлено извлечение ключевых слов.
- 219 Какой из следующих методов используется для оценки качества извлечения ключевых слов?
- 220 Основная цель извлечения информации —
- 221 Установите соответствие между алгоритмами и их применением





- 222 Упорядочите шаги, необходимые для реализации задачи NER:
- 223 Метод, который используется для оценивания важности ключевых слов называется ...
- 224 Какой тип данных обычно используется для обучения моделей NER?
- 225 Какой из следующих концептов связан с мультиагентными системами?
- 226 Упорядочите шаги процесса промпт-инжиниринга:
- 227 обеспечивает доступ к внешним знаниям вертикально, дополняя языковые модели.
- 228 Какой из следующих подходов может улучшить качество ответов в языковых моделях?
- 229 Какой язык программирования часто используется для разработки языковых моделей?
- 230 Установите соответствие между определением и понятием.
- 231 ... помогает улучшить взаимодействие между различными агентами в мультиагентных системах.
- 232 ... - это структура данных, позволяющая моделировать взаимосвязи между множеством элементов.
- 233 Какой из следующих методов относится к современным языковым моделям?
- 234 Установите соответствие между понятием и описанием
- 235 Упорядочите области применения синтаксического анализа:
- 236 Какой из подходов более актуален для синтаксического анализа?
- 237 Какая технология является важной для будущего NLP?
- 238 Актуальным применением синтаксического анализа являетсядля автоматического перевода.
- 239 Что помогает улучшить синтаксический анализ в современных системах NLP?
- 240 Синтаксический анализ позволяет выявить ... между словами в предложении.





- 241) Какое значение имеет синтаксический анализ в NLP?
- 242) Синтаксический анализ играет важную роль в ...
- 243) Установите соответствие между подходами к языковым моделям и их особенностями.
- 244) Какой из следующих аспектов не является задачей автоматической обработки текста?
- 245) Классическое представление слов в виде n-грамм называется
- 246) Упорядочите этапы автоматической обработки текста:
- 247) Какой метод тематического моделирования не использует вероятностные методы?
- 248) Морфологический анализ слова включает разбор его...
- 249) Какой из следующих алгоритмов используется в BertTopic для тематического моделирования?
- 250) Упорядочите этапы классификации текстов:
- 251) Что такое NER в контексте извлечения информации?
- 252) Установите соответствие между понятиями и их применением.
- 253) Основная задача дистрибутивной семантики заключается в... значений слов.
- 254) Что является основным компонентом языковой модели?
- 255) Упорядочите шаги в процессе информационного поиска:
- 256) Основное отличие трансформеров от предыдущих моделей заключается в использовании...
- 257) Какой метод интерпретации текстов относится к дистрибутивной семантике?
- 258) Какие языковые модели считаются современными?
- 259) Современные языковые модели обучаются на ... данных.





- 260 Упорядочите шаги в процессе морфологического анализа:
- 261 Тематическое моделирование позволяет выявить ... тем в коллекции документов.
- 262 Какой из следующих алгоритмов не применяется для классификации текстов?
- 263 Установите соответствие между методами обработки текстов и их описаниями.
- 264 Основной фокус языковых моделей с точки зрения статистики – это ... слов.
- 265 Какой из нижеперечисленных методов используется для извлечения информации из текста?
- 266 Упорядочите компоненты трансформера:
- 267 Установите соответствие между современными языковыми моделями и их характеристиками.
- 268 Какой из методов используется для представления слов в векторном виде?
- 269 Упорядочите этапы дистрибутивной семантики:
- 270 Процесс определения наилучшей модели для текстовых данных называется
- 271 Установите соответствие между языковыми моделями и их основным применением.
- 272 Что из ниже перечисленного является основной трудностью автоматической обработки текста?
- 273 Базовая единица смыслового анализа текста – это
- 274 Упорядочите этапы работы с NER:
- 275 Что такое BPE в контексте автоматической обработки текста?
- 276 В тематическом моделировании часто используется алгоритм
- 277 Установите соответствие между концепциями NER и примерами.
- 278 Какой из перечисленных методов не относится к классическим подходам тематического моделирования?





- 279) Упорядочите варианты представления языка в NLP:
- 280) Основная функция современных языковых моделей – это ... текста.
- 281) Что из перечисленного является характеристикой языковых моделей?
- 282) В языковых моделях, размерностью вектора представляет
- 283) Какой метод используется для улучшения структуры текста в рамках дистрибутивной семантики?
- 284) Установите соответствие между методами поиска и их описаниями.
- 285) Упорядочите компоненты очистки текста:
- 286) Какой из перечисленных алгоритмов часто используется для классификации текстов?
- 287) В модели GPT основное внимание уделяется _____ следующего слова.
- 288) Какой из ниже перечисленных подходов используется для обработки больших текстовых данных?
- 289) Векторное представление слов позволяет учитывать.....
- 290) Установите соответствие между инструментами для информационного поиска и их назначением.
- 291) Какой из следующих инструментов применяется для анализа чувств?
- 292) В процессе обработки естественного языка важным этапом является.....
- 293) Какой метод производится для выделения ключевых слов из текста?
- 294) Упорядочите этапы обработки текста:
- 295) Установите соответствие между задачами извлечения информации и их примерами.
- 296) Наиболее распространенным алгоритмом для извлечения информации считаются ...





- 297 Какой из методов используется для генерации текста?
- 298 Переводчик на основе нейросетей характеризуется
- 299 Установите соответствие между типами графов и их использованием.
- 300 Что из перечисленного используется в задаче автоматического резюмирования текста?
- 301 Упорядочите методы предобработки текстовых данных:
- 302 В нейронных сетях для анализа текста используется...
- 303 Какой из методов является значимой частью обучения языковых моделей?
- 304 Установите соответствие между задачами, связанными с многими агентами, и их примерами.
- 305 Крупные датасеты для обучения языковых моделей часто извлекаются из
- 306 Какой из следующих методов помогает улучшить качество обработки естественного языка?
- 307 Упорядочите этапы анализа текста с использованием машинного обучения:
- 308 Существует несколько типов семантического анализа, одним из которых является ...
- 309 Какой из следующих методов используется для перевода предложений?
- 310 Установите соответствие между типами анализа данных и их описанием.
- 311 Обработка текста включает в себя ... данных.
- 312 Какой из методов НЛП используется для нормализации текстов?
- 313 Установите соответствие между терминами и их определениями.
- 314 Упорядочите методы детекции фальшивых новостей:
- 315 Языковые модели могут понимать ... различные языки.





- 316 Какой из методов оптимизации часто используется для улучшения моделей?
- 317 Установите соответствие между методами обработки естественного языка и примерами их применения.
- 318 Использование кластеризации для выявления... в тексте является важным этапом анализа.
- 319 Какие из следующих методов являются примерами методов обработки текста?
- 320 Установите соответствие между концепциями и их значением в NLP.
- 321 Упорядочите этапы создания языковой модели:
- 322 Среди популярных библиотек для работы с НЛП, одной из самых известных является ...
- 323 Установите соответствие между концепциями извлечения информации и их определениями.
- 324 Какой из методов позволяет преобразовывать текст в вектор?
- 325 Алгоритм, генерирующий текст на основе анализа данных, называется...
- 326 Какой из методов не используется для анализа знаний в текстах?
- 327 Упорядочите этапы работы с текстовыми данными:
- 328 Установите соответствие между техниками и их применениями в NLP.
- 329 Основное назначение метода Word2Vec заключается впредставлении слов.
- 330 Какой метод анализа применяется для обработки текстов на различных языках?
- 331 Существуют разные форматы текстовых данных, одним из которых является
- 332 Какой из следующих алгоритмов не используется для извлечения сущностей?
- 333 Упорядочите шаги в обработке комментариев пользователей:





- 334 Эмбединги позволяют сопоставлять с значениями.
- 335 Какой из классификаторов текстов не является наивным?
- 336 Модель ChatGPT основана на архитектуре.....
- 337 Какой из следующих методов выдает наилучшие результаты для языковых задач?
- 338 Установите соответствие между характеристиками и методами.
- 339 Упорядочите этапы предобработки текста:
- 340 Применение глубокого обучения в НЛП позволяет увеличить
- 341 Какой из следующих языков программирования наиболее распространен в НЛП?
- 342 Главным отличием глубоких нейронных сетей от традиционных машинных моделей является
- 343 Какой из следующих подходов не относится к обработке естественного языка?
- 344 Упорядочите этапы "обратной связи" в процессе тестирования языковой модели:
- 345 Основным назначением регрессии в аналитике текста является
- 346 Какой из методов используется для классификации текстов?
- 347 В проекте автоматизации обработки текста важно учитывать
- 348 Какой инструмент позволяет разрабатывать модели для обработки естественного языка?
- 349 Установите соответствие между методами дистрибутивной семантики и их принципами.
- 350 Каков главный принцип работы нейронных сетей?.....
- 351 Упорядочите этапы работы с трансформерами:

