

KLT-RBDv6

Учимся на трудах Канта

RUN-027 / ARBD39-LEARN · 12 сентября 2026

Метод и научная постановка: Курпишев Иван Борисович. Первичные тексты: Иммануил Кант.

Руководство к обучающему ролику продолжительностью 3 минуты 34 секунды. Десять глав, текстовые пояснения, два интерактивных упражнения. Сам MP4 не содержит звуковой дорожки; на странице можно включить чтение текста голосом устройства.

Адрес урока

[Открыть обучающий раздел KLT-RBD](#)

Что пользователь должен уметь после урока

Найти компонент в фонде; проверить область и источник; отличить неизвестное условие от явно заданного отрицания; сравнить допустимые исходы; выбрать наблюдение с учётом погрешности; экспортировать снимок и расчёт.

Научная граница

SCIENCE=ABSTAIN; truth_layer_promotion=0. Связь с текстом не является доказательством истинности или эмпирической точности прогноза. Корпус и все математические модели унаследованы от RUN-026 без повышения статуса.

Последовательность работы

1. Маршрут работы

KLT-RBD помогает связать понятие с источником, проверить условия вывода и увидеть, чего не хватает для результата. В этом уроке пройдем путь от текста Канта до расчёта и сохранения. Структурный анализ помогает исследователю; он не выдаёт доказательство истинности по одному совпадению слов.

Действие. Начните с готового фонда Канта: для знакомства собственные документы не нужны.

2. Как начать анализ текста

На главной странице расположен анализ собственных документов. Выберите файл PDF, TXT, DOCX, DOC или MHT, профиль и языки источника и результата. Форма также требует адрес получателя и согласия на архивирование и доставку; согласие на учебный корпус выделено отдельно. Для урока эти поля заполнять не нужно: работаем с готовым фондом Канта. Здесь отправка документов и писем не выполняется.

Действие. На главной откройте «Анализ», выберите файл, профиль и языки; прочитайте условия архива и доставки перед запуском.

3. Открыть фонд Канта

В разделе ARBD нажмите «Открыть фонд Канта». Проверенная база содержит пятьдесят пять реперов и сто пятьдесят шесть смысловых компонентов. Сто пятьдесят пять имеют прямое текстовое основание; один вопрос остаётся открытым. Это результат работы с конкретным реестром, а не утверждение о полном анализе всех сочинений Канта.

Действие. Нажмите «Открыть фонд Канта». Сравните счётчики «компонент», «прямых привязок» и «остаточных пробелов».

Последовательность работы

4. Проверить мысль по источнику

Найдём компонент о знании и воздержании от суждения. В карточке смотрите формулировку, область применения, редакционное решение и текстовое основание. Кант говорит о чистой математике; рядом он сопоставляет её с моральными принципами и другими способами принятия суждений. Поэтому узкое правило нельзя без нового обоснования объявить универсальным законом любого рассуждения.

Действие. В поле «Поиск по компонентам и источникам» введите KANT-SC-015-022-02. Откройте карточку и ссылку AA III 533.

5. Неизвестно — ещё не «нет»

В учебной редакторской модели K означает наличие требуемого знания, а S — требование воздержаться. Явно заданное K равно нулю оставляет S равным единице. Если K не задано, возможны оба значения S. При K равном единице это единственное правило тоже не определяет S. Мы проверяем следование из записанного условия, а не оцениваем вероятность и не доказываем истинность философской системы.

Действие. В блоке предсказательного метода выберите «Кант: требование воздержаться от суждения». Сравните K: «Не задано», 0 и 1.

Последовательность работы

6. Сужать множество исходов

В числовой учебной модели на втором шаге задано Y равно двум X плюс Z . Без наблюдений допустимы ноль, один, два и три. После X равного единице остаются два и три; после Z равного нулю остаётся только два. При абсолютной ошибке минимаксный радиус равен половине размаха допустимых исходов: сначала полтора, затем половина и ноль. Это условный результат заданной модели.

Действие. Выберите «Учебная модель: два наблюдаемых фактора», шаг 2. Задайте $X = 1$, затем $Z = 0$.

7. Почему важна погрешность

Учебные сценарии имеют X равный одному, трём и пяти. При погрешности плюс-минус один первые два сценария допускают одно показание X равное двум, хотя их будущие исходы равны нулю и двум. Поэтому X не гарантирует точного различения всех исходов. Движок показывает такую пару как конкретную причину недостаточности наблюдения. Эти числа — специально заданный пример, а не данные из трудов Канта.

Действие. В «Наблюдениях с погрешностью» оставьте $X \pm 1$, допустимую ошибку 0 и отключённый Q . Откройте неразличимую пару.

8. План наблюдения и его результат

Добавим канал Q , у которого сценарии имеют показания ноль, десять и двадцать с погрешностью плюс-минус один. Эти интервалы разделены. Программа предлагает Q как достаточное наблюдение для нулевой ошибки внутри модели. Пока показание не получено, исходы всё ещё ноль, два и четыре. После уже полученного Q равного десяти остаётся Y равное двум. План измерения не является самим измерением.

Действие. Включите «Использовать дополнительный канал $Q (\pm 1)$ ». Сначала сравните план, затем выберите «Полученное Q »: 10.

Последовательность работы

9. Что означает полный корпус

В реестре двадцать изданий, объединённых в четырнадцать семейств произведений. Получены полные файлы пяти английских изданий и три тысячи семьсот двадцать два предварительных фрагмента. Эти фрагменты ещё не прошли смысловую разметку. Переводы одного произведения удерживаются в одной группе, чтобы один и тот же текст не оказался по обе стороны испытания. Так строится план; независимое слепое испытание пока не проведено.

Действие. Откройте «Корпус Канта и план испытания». Выберите «Критику чистого разума» и сравните группы подготовки и проверки.

10. Сохранить и продолжить

Кнопка «Сохранить на устройстве» записывает снимок в этом браузере. Для переноса и резервной копии используйте «Экспорт полного снимка»; «Отчёт HTML» сохраняет читаемый отчёт. Расчёты предсказательного блока и паспорт наблюдений выгружаются отдельно. Статус ABSTAIN сохраняет научную границу: нужна независимая проверка. Продолжение работы — расширение корпуса, уточнение открытого вопроса и испытание заранее зафиксированного метода.

Действие. В ARBD нажмите «Экспорт полного снимка» и «Отчёт HTML». Для переноса используйте «Импорт ARBD JSON».

Проверяемые результаты урока

Значения ниже получены действующим движком из сохранённого снимка. Это не вручную придуманные ответы интерфейса.

Условие	Допустимые значения	Ошибка / смысл
K не задано	$S \in \{0, 1\}$	Неоднозначность
$K = 0$	$S \in \{1\}$	Требование следует
$K = 1$	$S \in \{0, 1\}$	Одного правила мало
Y_2 ; нет наблюдений	$\{0, 1, 2, 3\}$	Радиус 1,5
Y_2 ; $X = 1$	$\{2, 3\}$	Радиус 0,5
Y_2 ; $X = 1, Z = 0$	$\{2\}$	Радиус 0
Q запланирован	Сейчас $\{0, 2, 4\}$	После Q радиус 0
Получено $Q = 10$	Сейчас $\{2\}$	Сейчас радиус 0

Доказательная основа

Для конечного непустого множества допустимых числовых исходов P и абсолютной ошибки оптимальный центр равен $(\min P + \max P)/2$, а минимаксный радиус равен $(\max P - \min P)/2$. Нижняя граница следует из неравенства треугольника для двух крайних исходов; середина достигает её. Это условное утверждение о заданном P , а не гарантия полноты сценариев реального мира.

В кантовском примере используется ограниченное правило $\neg K \Rightarrow S$. Фактивность знания и полное эпистемическое исчисление в данный фрагмент не включены.

Основа, проверки и продолжение

20 изданий / 14 семейств; 55 реперов; 156 компонентов; 155 прямых текстовых оснований; 1 открытый вопрос (KANT-SC-015-038-03). Пять полных английских файлов и 3 722 предварительных фрагмента зарегистрированы в RUN-026. Весь корпус сочинений Канта остаётся целью.

125 прежних проверок ARBD прошли повторно. Учебные JSON-результаты воспроизведены действующим движком. Все десять опорных кадров просмотрены; MP4 декодирован полностью. Браузерное испытание проигрывателя и голосов устройства: NOT_RUN. Android на физическом устройстве: NOT_RUN.

Основа и откат: RUN-026, версия сайта 28, commit 9bc4d7b28536f2be35ee0fb01e21ff62448b2075. Томам I-V и исходным кантовским привязкам изменения не вносились.

Источники и математические тексты

Кант, AA III 533: знание, мнение, вера и область правила

Предсказательный модуль RUN-024: определения и доказательства

Паспорт наблюдений RUN-025: абсолютные границы ошибки

Корпус RUN-026: происхождение данных и план испытания

Следующий научный этап

CP4-C1: расширить корпус RU/DE; разметить авторский и редакторский слои; сохранить единицы произведений и их происхождение. Затем независимая смысловая разметка и заранее зафиксированный протокол проверки прогноза. Открытый тип связи 038-03 не закрывать добавлением ещё одной цитаты без определения самого отношения.