



## Теория нечетких множеств

- 1 Если  $\mu_A(x) = 0$ , то элемент  $x$  ... множеству  $A$
- 2 Нечеткое множество является ...
- 3 Нечеткое множество ...унимодальным
- 4 Если при сравнении альтернатив по отношению к некоторому критерию оценка какой-либо альтернативы ближе к 1, то это говорит о том, что данная альтернатива ...
- 5 В задачах принятия решений количество альтернатив ...
- 6 Максиминная свертка является реализацией ... подхода
- 7 При выборе альтернатив на основе пересечения нечетких множеств ...
- 8 Для определения лучшей альтернативы на основе пересечения нечетких множеств выбирается ... оценок, присущих альтернативам
- 9 Функция нечетких переменных  $f(a,b)$  может принимать ...
- 10 Нечеткие переменные  $a$  и  $b$  могут принимать ...
- 11 Результат операции  $a \wedge b$ , где  $a$  и  $b$  – нечеткие переменные, равен ...
- 12 Сильнейший путь – это путь, величина которого имеет ... значение
- 13 Длина пути – это число ... элементов
- 14 В методе нечеткого отношения предпочтения для нахождения нечеткого отношения  $Q1$  применяется операция ... исходных отношений предпочтения
- 15 Характеристическая функция может принимать значения из множества ...
- 16 Если  $\mu_A(x) = 0$ , то элемент  $x$  ... множеству  $A$
- 17 Нечеткое множество является ...





- 18 Является ли унимодальным нечеткое множество ?
- 19 Выполняется свойство ...
- 20 Сильнейшим путем называется путь, величина которого имеет ... значение
- 21 Длина пути – это число ... элементов
- 22 Функция принадлежности нечеткого отношения  $R$  может принимать ...
- 23 Глобальная проекция  $h(R)$  нечеткого отношения  $R$  , равна ...
- 24 Функция нечетких переменных  $f(A,B)$  может принимать ...
- 25 Нечеткие переменные  $A$  и  $B$  могут принимать ...
- 26 Результат операции  $A \wedge B$ , где  $A$  и  $B$  - нечеткие переменные, равен ...
- 27 Результат операции , где  $A$  и  $B$  - нечеткие переменные, равен ...
- 28 Элементы теории нечетких множеств успешно применяются в задачах принятия решений ...
- 29 Если при сравнении альтернатив по отношению к некоторому критерию, оценка какой-либо альтернативы ближе к 1, то это говорит о том, что данная альтернатива ...
- 30 В задачах принятия решений количество альтернатив ...
- 31 Если в задаче принятия решений оценки альтернатив по каждому критерию представлены нечеткими множествами, то каждой альтернативе ставится в соответствие ...
- 32 Максиминная свертка является реализацией ... подхода
- 33 При выборе альтернатив на основе пересечения нечетких множеств ...
- 34 Для определения лучшей альтернативы на основе пересечения нечетких множеств выбирается ... оценок, присущих альтернативам
- 35 Весовые коэффициенты соответствующих критериев в методе максиминной свертки могут принимать ...





- 36) Весовые коэффициенты соответствующих критериев в методе нечеткого отношения предпочтения могут принимать ...
- 37) В методе нечеткого отношения предпочтения для нахождения нечеткого отношения применяется операция ... исходных отношений предпочтения.
- 38) Характеристическая функция может принимать значения из множества ...
- 39) Если  $\mu_A(x) = 0$ , то элемент  $x$  ... множеству  $A$
- 40) Нечеткое множество является ...
- 41) Является ли унимодальным нечеткое множество ?
- 42) Выполняется свойство ...
- 43) Сильнейшим путем называется путь, величина которого имеет ... значение
- 44) Длина пути – это число ... элементов
- 45) Функция принадлежности нечеткого отношения  $R$  может принимать ...
- 46) Глобальная проекция  $h(R)$  нечеткого отношения  $R$ , равна ...
- 47) Функция нечетких переменных  $f(A, B)$  может принимать ...
- 48) Нечеткие переменные  $A$  и  $B$  могут принимать ...
- 49) Результат операции  $A \wedge B$ , где  $A$  и  $B$  - нечеткие переменные, равен ...
- 50) Результат операции  $A \vee B$ , где  $A$  и  $B$  - нечеткие переменные, равен ...
- 51) Элементы теории нечетких множеств успешно применяются в задачах принятия решений ...
- 52) Если при сравнении альтернатив по отношению к некоторому критерию, оценка какой-либо альтернативы ближе к 1, то это говорит о том, что данная альтернатива ...
- 53) В задачах принятия решений количество альтернатив ...





- 54) Если в задаче принятия решений оценки альтернатив по каждому критерию представлены нечеткими множествами, то каждой альтернативе ставится в соответствие ...
- 55) Максиминная свертка является реализацией ... подхода
- 56) При выборе альтернатив на основе пересечения нечетких множеств ...
- 57) Для определения лучшей альтернативы на основе пересечения нечетких множеств выбирается ... оценок, присущих альтернативам
- 58) Весовые коэффициенты соответствующих критериев в методе максиминной свертки могут принимать ...
- 59) Весовые коэффициенты соответствующих критериев в методе нечеткого отношения предпочтения могут принимать ...
- 60) В методе нечеткого отношения предпочтения для нахождения нечеткого отношения применяется операция ... исходных отношений предпочтения.
- 61) Характеристическая функция может принимать значения из множества ...
- 62) Если  $\mu_A(x) = 0$ , то элемент  $x$  ... множеству  $A$
- 63) Нечеткое множество является ...
- 64) Является ли унимодальным нечеткое множество ?
- 65) Выполняется свойство ...
- 66) Сильнейшим путем называется путь, величина которого имеет ... значение
- 67) Длина пути – это число ... элементов
- 68) Функция принадлежности нечеткого отношения  $R$  может принимать ...
- 69) Глобальная проекция  $h(R)$  нечеткого отношения  $R$ , равна ...
- 70) Функция нечетких переменных  $f(A, B)$  может принимать ...
- 71) Нечеткие переменные  $A$  и  $B$  могут принимать ...





- 72) Результат операции  $A \wedge B$ , где  $A$  и  $B$  - нечеткие переменные, равен ...
- 73) Результат операции , где  $A$  и  $B$  - нечеткие переменные, равен ...
- 74) Элементы теории нечетких множеств успешно применяются в задачах принятия решений ...
- 75) Если при сравнении альтернатив по отношению к некоторому критерию, оценка какой-либо альтернативы ближе к 1, то это говорит о том, что данная альтернатива ...
- 76) В задачах принятия решений количество альтернатив ...
- 77) Если в задаче принятия решений оценки альтернатив по каждому критерию представлены нечеткими множествами, то каждой альтернативе ставится в соответствие ...
- 78) Максиминная свертка является реализацией ... подхода
- 79) При выборе альтернатив на основе пересечения нечетких множеств ...
- 80) Для определения лучшей альтернативы на основе пересечения нечетких множеств выбирается ... оценок, присущих альтернативам
- 81) Весовые коэффициенты соответствующих критериев в методе максиминной свертки могут принимать ...
- 82) Весовые коэффициенты соответствующих критериев в методе нечеткого отношения предпочтения могут принимать ...
- 83) В методе нечеткого отношения предпочтения для нахождения нечеткого отношения применяется операция ... исходных отношений предпочтения.

