ПЕРЕЛІК

питань з дисципліни «Прийняття рішень в соціокультурних системах» для здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Основналітература | Додатковал-ра |
| [6] | [4] |
| 1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.2425.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.3839. | Системний аналіз проблеми експертного оцінюванняКласифікація задач експертного оцінюванняВплив фактора суб’єктивності на прийняття рішеньОсобливості колективного експертного оцінюванняЗадачі багатокритеріальної оптимізаціїПорівняння об’єктів у задачах експертного оцінюванняЗадачі голосуванняСхема послідовного аналізу варіантівОгляд методів обробки неповних даних та задачі відновленняНейромережні технології в задачах апроксимації залежностей кластеризаціїОсновні поняття теорії нечітких множинСпособи представлення матриць відношень між парами об’єктів та перетворення між нимиКардинальна узгодженість метризованих відношеньЛокалізація матриць парних порівнянь за інтервалами вагових коефіцієнтів об’єктівВизначення міри схожості суджень експертів за вибраними підмножинами об’єктівПобудова матриці парних порівнянь шляхом порівняння наборів параметрів, розміщених поряд з анти утопічними точкамиПроцедури агрегування матриць парних порівняньСтруктура інформації в задачах порівняння об’єктів в ординальних шкалахЗнаходження результуючого відношення на множині об’єктівЗадачі колективного ранжування об’єктів та їх формалізаціяКласифікація задач ранжування об’єктівПоняття ранжованості ряду та процедури визначення коефіцієнтів ранжованості Процедури послідовного аналізу, що базуються на використанні ациклічності розв’язку Послідовний алгоритм розв’язання задач побудови лінійного порядку об’єктів, найближчого до заданого нетранзитивного відношення Експертні оцінки в задачах синтезу Процедури послідовного аналізу варіантів у задачах нестрогого ранжування об’єктів, що базуються на умові ациклічності розв’язку Багатокритеріальна модель та послідовний алгоритм знаходження компромісного розв’язку нестрогих ранжувань об’єктів Дослідження ефективності алгоритмів послідовного аналізу та відсіювання варіантів для задач визначення результуючого ранжування Проблематика визначення вагових коефіцієнтів Особливості інтервальної форми вагових коефіцієнтів в задачах експертного оцінювання Визначення границь зміни інтервалів вагових коефіцієнтів об’єктів шляхом розв’язання задач лінійного програмування Процедури перетворення між інтервальними бальними оцінками та нормованими ваговими коефіцієнтами Огляд та аспекти прийняття групових рішень в нечітких умовах Експертний аналіз визначення міри узгодженості вимоги певного значення параметра із можливістю його отримання Моделі процесу прийняття адаптивних рішень композиційної структури з детермінованими і ймовірними характеристиками Процедури визначення функції належності на основі матриці парних порівнянь Визначення компетентності експертів на основі аксіоми незміщеності Особливості взаємооцінки експертів Концептуальні принципи і методи проектування експертних систем  | 15-1919-2425-2744-4959-6364-7070-7173-7676-78-73-76-88-8997-104103-105107-110123-131132-138159-164165-171178-181190-191185-188210-218232-236245-24625124625599165166247-251----252252292 | 1631-404957-6497104107116120124139-145159165166170-173175179183184-188201206207-211222230232-238248-253257-263278284287-298314317-321349354-357367-379397-400415422-424430-437 | [7][7][8][8][7][2][8][3][3][5], [7][1], [7][3][3][2], [8][2], [9][2][7][3][7],[2][3][2][2],[3][5],[7][7][5][3],[5][1],[5][3][5][7][3][3],[5][1][3],[5][7][1][5][5][5] |

Література

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Алтунин А.Е., Семухин М.В. Модели и алгоритмы принятия решенгий в нечетких условиях Тюмень: изд. ТГУ, 2000.- 352с. |
| 2 | Ашихмин А.А. Разработка и принятие управленческих решений:формальне модели и методы выбора.- М. МГГУ, 2001. -78 с. |
| 3 | Белкина А. Р., Левин М.Ш. Принятие решений: комбинаторные модели аппроксимации информации.- М.: Наука, 1990.-160с. |
| 4. | Гнатієнко Г.М., Снітюк В.Э. Експертні технології прийняття рышень.- К.:»Маклаут», 2008.-444с. |
| 5.  | Гохман О.Г.Экспертное оценивание. – Воронеж: ВГУ, 1991. -152с. |
| 6. | Ларичев О.И. Теория и методы принятия решений, а также Хроника событий в Волшебных странах М.: Логос, 2000.- 296 с. |
| 7. | Люгер Ф. Дж.. Искусственный интеллект. Стратегии и методы решения сложных проблем . – М.: «Вильямс», 2003. – 864 с. |
| 8. | Мулен Э. Кооперативное принятие решений: аксиомы и модели.- М.: Мир. 1991. – 464с. |
| 9. | Мушик.Э., Мюллер П. Методы принятия технических решений. М., Мир, 1990. – 208 с. |