

Рекомендована література

ДО НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Інтелектуальний аналіз даних»

Основна

1. Паклин Н.Б., Орешков В.И. Бизнес-аналитика: от данных к знаниям (+ CD).. — СПб: Изд. Питер, 2009. — 624 с.
2. Чубукова И. А. Data Mining: учебное пособие. — М.: Интернет-университет информационных технологий: БИНОМ: Лаборатория знаний, 2008. — 384 с.
3. Барсегян А.А., Куприянов М.С., Степаненко В.В., Холод И.И. Технологии анализа данных. Data Mining, Visual Mining, Text Mining, OLAP. – СПб.: БХВ-Петербург, 2007.
4. Дюк В., Самойленко А. Data Mining: учебный курс (+CD).. — СПб: Изд. Питер, 2001. — 368 с.
5. Корнеев В.В., Гарев А.Ф., Васютин С.В., Райх В.В. Базы данных. Интеллектуальная обработка информации. – М.: «Нолидж», 2000.
6. Иванов О.В. Статистика / Учебный курс для социологов и менеджеров. Часть 1. Описательная статистика. Теоретико-вероятностные основания статистического вывода – М. 2005. – 187 с.
7. Интеллектуальные системы. Выпуск четвертый. Коллективная монография. Под редакцией В.М. Курейчика. – Москва: Физматлит, 2010.
8. Журавлёв Ю.И., Рязанов В.В., Сенько О.В. «Распознавание». Математические методы. Программная система. Практические применения. — М.: Изд. «Фазис», 2006. — 176 с.
9. Зиновьев А. Ю. Визуализация многомерных данных. — Красноярск: Изд. Красноярского государственного технического университета, 2000. — 180 с.
10. Горбань А.Н., В.Л. Дунин-Барковский, А.Н. Кирдин и др. Нейроинформатика – Новосибирск: Наука, 1998. – 296с.
11. Финн В. К. Искусственный интеллект. Методология, применения, философия // Красанд, 2011. – 448 с.
12. Габец А.П. Гончаров Д.И. Козырев Д.В. Профессиональная разработка в системе 1С:Предприятие 8 (под ред. Радченко М.Г.) // Питер 1С-Паблишинг, 2006. – 808 с.
13. Петров В.Н. Информационные системы: Учебник для вузов // Изд. дом: Питер, 2003. – 688 с.
14. Шуремов Е.Л. Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами // Питер, 2009 – 160 с.
15. Шуремов Е.Л. "Информационные технологии финансового планирования и экономического анализа" Издание 2 // Издательство «1С-Паблишинг», – 2009. – 195 с.

Додаткова

1. Башмаков И.А., Башмаков А.И. Интеллектуальные информационные технологии: учеб. пособие. – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2005.
2. Радченко М.Г. 1С: Предприятие 8.1: Практическое пособие разработчика // Питер 1С-Паблишинг, 2007. – 512 с.
3. Григорий Пятецкий-Шапиро, Data Mining и перегрузка информацией // Вступительная статья к книге: Анализ данных и процессов / А.А.Барсегян, М.С.Куприянов, И.И.Холод, М.Д.Тесс, С.И.Елизаров. 3-е изд. перераб. и доп. СПб.: БХВ-Петербург, 2009. 512 с. С.13.

4. Щавелёв Л. В. Способы аналитической обработки данных для поддержки принятия решений – СУБД. 1998. № 4-5.
5. Перминов Г.И. УМК - «Системы интеллектуального анализа данных» (Business Intelligence). ГУ-ВШЭ, 2007.
6. Киселев М., Соломатин Е. Средства добычи знаний в бизнесе и финансах. – Открытые системы. 1997. № 4. С. 41-44.
7. Клепцова О.Ю. Бюджетирование в «1С:Предприятии 8». Информационные технологии бюджетного управления // 1С-Паблишинг, 2007 – 240 с.
8. С.А. Харитонов «Технология ведения учета в программе «1С:Бухгалтерия 8.0» // 1С-Паблишинг, 2004.
9. Мусаев А.А. Алгоритмы аналитического управления производственными процессами – Автоматизация в промышленности. 2004, №1, с. 30-35.
10. Енюков И.С. Факторный, дискриминантный и кластерный анализ. Пер. с англ. / Дж.-О.Ким, Ч.У.Мюллер, У.Р.Клекка и др. – 2008.
11. Колесников С.Н. Планирование деятельности производственного предприятия. От промфинтехпланирования к MRP II и дальше // 1С-Паблишинг, 2008 – 382 с.
12. Марка Д.А., МакГоуэн К. Методология структурного анализа и проектирования. М., "МетаТехнология", 1993.
13. Ивлев В.А., Попова Т.В. ABIS. Информационные системы на основе действий // 1С-Паблишинг, 2005. – 245 с.
14. Коровкин С. Д., Левенец И. А., Ратманова И. Д., Старых В. А., Щавелев Л. В. Решение проблемы комплексного оперативного анализа информации хранилищ данных – Системы управления базами данных, 1997, № 5-6.
15. Каляев И.А., Левин И.И., Семерников Е.А., Шмойлов В.И. Реконфигурируемые мультиконвейерные вычислительные структуры. – Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН, 2009.
16. Бергер А. Microsoft SQL Server Analysis Services, OLAP и многомерный анализ данных. – СПб.: Издательство «БХВ-Петербург», 2007.
17. Макленнен Д., Танг Ч., Криват Б. Microsoft SQL Server 2008: Data Mining – интеллектуальный анализ данных. – СПб.: БХВ-Петербург, 2009.

Інформаційні ресурси

1. http://citforum.ru/database/oracle/data_mining_solutions – сайт Центру Інформаційних Технологій "Форум" – Data Mining от Oracle: сучасне та майбутнє (доклад *Чарльза Бергера*, підрозділ корпорації Oracle по розвитку Data Mining)
2. <http://www.basegroup.ru/library/books/bi> – сайт компанії «BaseGroup Labs», професійного постачальника програмних продуктів ті рішень в галузі аналізу даних
3. <http://www.intuit.ru/department/database/datamining> – сайт Інтернет-Університету Інформаційних Технологій «Інтуїт» (національний відкритий університет)– курс «Data Mining» (Автор: І.А. Чубукова)
4. <http://bioinfo-out.curie.fr/projects/vidaexpert> ViDa stands for Visualization of Data – стандарти та програмне забезпечення для візуалізації багатовимірних векторних даних