

Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки
Бібліотека

Розпізнавання зорових образів засобами нейромереж

Науково-допоміжний бібліографічний список літератури

ЛУЦЬК – 2020

УДК 004(01)
Р 65

Розпізнавання зорових образів засобами нейромереж [Електронний ресурс] : наук.-допом. бібліогр. список літ. / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Бібліотека ; уклад. Л. Дейнека. - Електрон. текст. дані. - Луцьк, 2020. - 25 назв.

Бібліографічні матеріали висвітлюють інформацію про використання нейронних мереж для розпізнавання зорових образів.

1. Агарков А. В. Структурний опис і розпізнавання зорових образів на основі застосування графів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.23 / Агарков А. В. ; Донец. нац. техн. ун-т. - Донецьк, 2013. - 20 с.
05.13.23/32
А 23
2. Бандровський Г. Використання штучних нейронних мереж для розпізнавання тексту на графічних зображеннях [Електронний ресурс] / Г. Бандровський // Інформація, комунікація, суспільство 2017 : матеріали 6-ої Міжнар. наук. конф. ІКС-2017, 18–20 трав. 2017 р., Україна, Славське / Нац. ун-т "Львівська політехніка", Каф. соц. комунікацій та інформаційної діяльності. – Львів, 2017. – С. 196–197. – Режим доступу: <http://ena.lp.edu.ua/handle/ntb/38377> (дата звернення: 29.01.2020). – Назва з екрана.
3. Басюк Т. Аналіз та класифікація основних методів розпізнавання образів на площині проекції / Т. Басюк, Я. Пушко // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія: Комп'ютерні науки та інформаційні технології : зб. наук. пр. / Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Львів, 2015. - № 826 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. - С. 291-298. - Бібліогр.: 9 назв.
32.97я54
Л 89
4. Вапник В. Н. Задача обучения распознаванию образов / В. Н. Вапник. – М. : Знание, 1971. - 64 с.
32.973
В 17
5. Васильев В. И. Распознающие системы : справочник / В. И. Васильев. - Киев : Наук. думка, 1969. - 292 с.
32.973я22
В 19
6. Вовк О. Л. Використання особливостей зорового аналізатора людини для розпізнавання об'єктів зображень [Електронний ресурс] / О. Л. Вовк, Н. С. Костюкова, К. В. Вітковська // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка. – Донецьк, 2015. - Вип. 1. - С. 70-77. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npdntu_inf_2015_1_12 (дата звернення: 29.01.2020). – Назва з екрана.
7. Горелик А. Л. Методы распознавания : учеб. пособие для студентов вузов / А. Л. Горелик, В. А. Скрипкин. - Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Высш. шк, 1984. - 208 с.
32.973я73
Г 68
8. Горелик А. Л. Некоторые вопросы построения систем распознавания / А. Л. Горелик, В. А. Скрипкин. – М. : Сов. радио, 1974. - 223 с.
32.973
Г 68

9. Грицик В. В. Оцінка якості зображення / В. В. Грицик, В. В. Грицик // Вісник Національного університету "Львівська політехніка" : [зб. наук. пр.] / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Львівська політехніка" ; відп. ред. В. В. Пасічник. - Львів, 2014. - № 783 : Інформаційні системи та мережі. - С. 82-92. - Бібліогр.: с. 91-92.

32.97я54

Л 89

10. Демішонкова А. О. Огляд та дослідження основних видів нейронних мереж для розпізнавання образів [Електронний ресурс] / А. О. Демішонкова // Сучасні інформаційні технології та програмне забезпечення комп'ютерних систем : Всеукр. наук.-практ. конф. студентів та магістрантів, 27–29 бер. 2013 р., м. Кіровоград : зб. тез доп. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Кіровоград. нац. техн. ун-т. – Кіровоград, 2013. – С. 29–31. – Режим доступу: <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/3946> (дата звернення: 29.01.2020). – Назва з екрана.
11. Довбиш А. С. Основи теорії розпізнавання образів. У 2-х ч. Ч. 1 [Електронний ресурс] : навч. посіб. / А. С. Довбиш, І. В. Шелехов. – Суми : Сумський держ. ун-т, 2015. – 109 с. – Режим доступу: <http://kist.ntu.edu.ua/textPhD/tro2.pdf> (дата звернення: 29.01.2020). – Назва з екрана.
12. Ковальчук А. М. Застосування згорткової нейронної мережі для розпізнавання рукописних символів [Електронний ресурс] / А. М. Ковальчук, Г. В. Марчук, Д. К. Марчук // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки / Тавр. нац. ун-т ім. В. І. Вернадського. – Київ, 2019. – Т. 30, № 4, ч. 1. – С. 68–73. – Режим доступу: http://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2019/4_2019/part_1/15.pdf (дата звернення: 29.01.2020). – Назва з екрана.
13. Копча-Горячкіна Г. Е. Теорія розпізнавання образів. Ч. 1 [Електронний ресурс] : навч.-метод. посіб. – Ужгород, 2016. – 59 с. – Режим доступу: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/16378> (дата звернення: 29.01.2020). – Назва з екрана.
14. Коцовський В. М. Теорії розпізнавання образів [Електронний ресурс] : лекції / В. М. Коцовський // Методичні праці кафедри інформаційних управляючих систем та технологій. – Ужгород, 2014. – Режим доступу: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/16460> (дата звернення: 29.01.2020). – Назва з екрана.
15. Кутковецький В. Я. Розпізнавання образів [Електронний ресурс] : навч. посіб. / В. Я. Кутковецький. – Миколаїв : Вид-во ЧНУ ім. Петра Могили, 2017. – 420 с. – Режим доступу: <http://dspace.chmnu.edu.ua/handle/123456789/60> (дата звернення: 29.01.2020). – Назва з екрана.
16. Мельник Р. Пошук образів за їх інваріантними та параметричними ознаками / Р. Мельник, Ю. Каличак // Вісник Національного університету "Львівська політехніка" : [зб. наук. пр.] / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т "Львівська політехніка" ; відп. ред. Ю. М. Рашкевич. - Львів,

2012. - № 732 : Комп'ютерні науки та інформаційні технології. - С. 367-374. - Бібліогр.: 16 назв.

32.97я54

Л 89

17. Нейронні мережі в задачах обробки зображень [Електронний ресурс] // Комп'ютерне моделювання систем та процесів. Методи обчислень : навч. посіб. / за заг. ред. Р. Н. Кветний. – Вінниця, 2013. – Ч. 2. – Режим доступу: https://web.posibnyky.vntu.edu.ua/fksa/2kvetnyj_komp'yuterne_modelyuvannya_system_procesiv/t2/24..htm (дата звернення: 29.01.2020). – Назва з екрана.
18. Подгаєцький О. О. Еволюція розробок у галузі штучного інтелекту в Україні та світі [Електронний ресурс] / О. О. Подгаєцький // Дослідження з історії техніки : зб. наук. пр. / Нац. техн. ун-т України "Київ. політехн. ін-т", Держ. політехн. музей. – Київ, 2012. - Вип. 16. - С. 48-54. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/dzit_2012_16_7 (дата звернення: 29.01.2020). – Назва з екрана.
19. Савчук Т. О. Використання нейронних мереж для розпізнавання символів [Електронний ресурс] / Т. О. Савчук, Є. О. Ярема // Реєстрація, зберігання і обробка даних. – 2005. – Т. 7, № 4. – С. 78-84. – Режим доступу: <http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/50791> (дата звернення: 29.01.2020). – Назва з екрана.
20. Синєглазов В. Глибокі нейронні мережі для вирішення завдань розпізнавання і класифікації зображення [Електронний ресурс] / В. Синєглазов, О. Чумаченко // "Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання" : матеріали ст. Міжнар. наук.-практ. конф., м. Івано-Франківськ, 15-20 трав. 2017 р. – Івано-Франківськ, 2017. – С. 274–277. – Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/0B77gFZwLF9WpZkp1MkQwSGF5MW8/view> (дата звернення: 29.01.2020). – Назва з екрана.
21. Ткачук Л. Проектування і розробка програмного засобу розпізнавання облич / Л. Ткачук // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. конф. студентів і аспірантів (14-15 трав. 2014 р.) / М-во освіти і науки України, Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Наук. т-во студентів і аспірантів; [оргком. конф.: І. Я. Коцан та ін.]. - Луцьк, 2014. - Т. 1. - С. 425-426. - Бібліогр.: 3 назви.

72.4(4УКР-4ВОЛ)

М 75

22. Хавалко В. М. Алгоритми обробки зображень засобами клітинних нейронних мереж [Електронний ресурс] / В. М. Хавалко, А. М. Худий // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. - 2004. - № 1. - С. 45–52. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2004_1_9 (дата звернення: 29.01.2020). – Назва з екрана.
23. Чернова О. Особливості вживання зорових і слухових образів в японських соціальних мережах / О. Чернова // Людина. Комп'ютер.

Комунікація : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України [та ін.] ; [за ред. О. П. Левченко]. - Львів, 2013. - С. 50-51. - Бібліогр.: 8 назв.

81.1

Л 93

- 24.Шевчук Т. Попередня обробка зображень для використання в системах розпізнавання образів / Т. Шевчук // Волинь очима молодих науковців: минуле, сучасне, майбутнє : матеріали ІІ Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 13-14 трав. 2009 р. / М-во освіти і науки України, Волин. облдержадмін., Волин. нац. ун-т імені Лесі Українки. - Луцьк, 2009. - Т. 2. - С. 273-274. - Бібліогр.: 5 назв.

74.58(4УКР-4ВОЛ)

В 70

- 25.Яшин В. Є. Застосування багатопотокового симулятора нейронних мереж до проблеми розпізнавання облич [Електронний ресурс] / В. Є. Яшин, С. В. Яцук, В. П. Полторак // Вісник ЖДТУ. Серія: Технічні науки. – Житомир, 2010. – № 1. – С. 184–191. – Режим доступу: <http://vtn.ztu.edu.ua/article/view/71685/67351> (дата звернення: 28.01.2020). – Назва з екрана.