

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

САПР технічних систем

Бібліографічний список

база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ

дата вибірки 13.02.2023

кількість відібраних: назв - 28, примірників - 203

місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ

1. Chang K.-H. Design Theory and Methods using CAD/CAE. Amsterdam : Elsevier, 2014. 494 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048331.zip>.
2. Chang K.-H. e-Design : Computer-Aided Engineering Design. Amsterdam : Elsevier, 2015. 1204 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048333.zip>.
3. Chang K.-H. Product Design Modeling using CAD/CAE. Amsterdam : Elsevier, 2014. 418 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048332.zip>.
4. Computer Aided Verification : Proceedings of the 33rd International Conference, CAV 2021, Virtual Event, July 20–23, 2021. P. 1 / A. Silva, K. R. M. Leino (eds.). Cham : Springer, 2021. 922 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi65/0048097.pdf>.
5. Computer Aided Verification : Proceedings of the 33rd International Conference, CAV 2021, Virtual Event, July 20–23, 2021. P. 2 / A. Silva, K. R. M. Leino (eds.). Cham : Springer, 2021. 940 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi65/0048098.pdf>.
6. Foundations of Multi-Paradigm Modelling for Cyber-Physical Systems / P. Carreira, V. Amaral, H. Vangheluwe (eds.). Cham : Springer, 2020. 285 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi61/0045554.pdf>.
7. Hu K., Chakrabarty K., Ho T. -. Computer-Aided Design of Microfluidic Very Large Scale Integration (mVLSI) Biochips : Design Automation, Testing, and Design-for-Testability. Cham : Springer, 2017. 142 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048329.pdf>.
8. Solid-State-Drives (SSDs) Modeling : Simulation Tools & Strategies / R. Micheloni (ed.). Cham : Springer, 2017. 170 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi63/0047386.pdf>.
9. Автоматизовані системи управління і нові інформаційні технології : зб. наук. пр. Вип. 3 / відп. ред. Л. А. Пономаренко. Київ, 2005. 142 с.
10. Автоматизовані системи управління і нові інформаційні технології : зб. наук. пр. Вип. 2 / відп. ред. В. І. Скурихін. Київ : Академперіодика, 2004. 152 с.
11. Автоматизовані системи управління і нові інформаційні технології : зб. наук. пр. Вип. 1 / відп. ред. Л. А. Пономаренко. Київ : Академперіодика, 2003. 144 с.
12. Баженов В. А., Криксунов Е. З., Перельмутер А. В., Шишов О. В. Інформатика. Інформаційні технології в будівництві. Системи автоматизованого проектування : підручник. 2-ге вид. Київ : Каравела, 2011. 488 с.

13. Барабанов О. В. Системи автоматизованого проектування в радіоелектроніці : підручник. Київ : Київський університет, 2005. 138 с.
14. Бондар В. Ю. САПР ППЕ (системи автоматизованого проектування пристроїв промислової електроніки) : навч.-метод. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2009. 159 с.
15. Грінова Л. В., Сибірякова І. Г. Інформаційні системи та технології : навч. посіб. Ч. 1 : Технічне та програмне забезпечення інформаційних технологій та систем. Харків : Monograf, 2016. 113 с.
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi61/0045732.pdf>.
16. Гліненко Л. К., Сухонос О. Г. Основи моделювання технічних систем : навч. посіб. Львів : Бескид Біт, 2003. 176 с.
17. Гребенюк С. М., Гоменюк С. І., Клименко М. І. Напружено-деформований стан просторових конструкцій на основі гомогенізації волокнистих композитів : монографія / МОН України, ЗНУ. Херсон : Гельветика, 2019. 350 с.
18. Зінько Р. В. Морфологічне середовище для дослідження технічних систем : монографія. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2014. 384 с.
19. Метод конечных элементов в вычислительном комплексе "МИРЕЛА+" / В. В. Киричевский, Б. М. Дохняк, Ю. Г. Козуб [и др.]. Киев : Наукова думка, 2005. 403 с.
20. Колодницький М. М. Елементи теорії САПР складних систем : навч. посіб. Житомир : ЖІТІ, 1999. 512 с.
21. Михайленко В. Е., Кислокий В. Н., Лященко А. А., Сазонов К. А. Геометрическое моделирование и машинная графика в САПР : учебник. Киев : Вища школа, 1991. 374 с.
22. Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: Проблеми моделювання та автоматизації проектування динамічних систем. Вип. 52. Донецьк : ДонНТУ, 2002. 248 с.
23. Пазюк М. Ю., Міняйло Н. О. Основи систем автоматизованого проектування : навч.-метод. посібник. Запоріжжя : ЗДІА, 2009. 149 с.
24. Пінчук С. Й. Організація експерименту при моделюванні та оптимізації технічних систем : навч. посіб. / пер. з рос. О. Я. Куриляк, Г. Н. Вознюк. Вид. 2-е, перероб. і допов. Дніпропетровськ : Дніпро-VAL, 2009. 289 с.
25. Пупена О. М., Ельперін І. В., Луцька Н. М., Ладанюк А. П. Промислові мережі та інтеграційні технології в автоматизованих системах : навч. посіб. Київ : Ліра-К, 2011. 551 с.
26. Метод конечных элементов: теория, алгоритмы, реализация. / В. А. Толок, В. В. Киричевский, С. И. Гоменюк [и др.]. Киев : Наукова думка, 2003. 316 с.
27. Трегуб В. Г. Проектування систем автоматизації : навч. посіб. Київ : Ліра-К, 2017. 342 с.
28. Функциональный подход к геометрическому моделированию технических систем : монография / С. В. Чопоров, С. Н. Гребенюк, С. И. Гоменюк [и др.]. Запорожье : ЗНУ, 2016. 176 с.