

Список литературы

Основная литература:

1. Шука, А. А. Электроника в 4 ч. Часть 2. Микроэлектроника : учебник для вузов / А. А. Шука, А. С. Сигов; ответственный редактор А. С. Сигов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 326 с.
2. Цифровая схемотехника: учебное пособие для студентов, магистрантов специальности "Вычислительная техника и программное обеспечение" / В.А. Эттель, О.А.Кан; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Информационные технологии и безопасность". - Караганда: КарГТУ, 2019. - 99 с.: ил., табл.
3. Аналоговая и цифровая электроника (полный курс): Учебник для вузов / Под редакцией О.П.Глудкина / 2-е изд., стереотип. - М.: Горячая линия - Телеком, 2017.- 768 с.

Дополнительная литература:

4. Искусство схемотехники: монография: пер. с англ. / П. Хоровиц, У. Хилл. - 7-е изд. - М.: БИНОМ, 2013. - 704 с.: ил.
5. Новожилов, О. П. Основы микропроцессорной техники: в 2-х т. / О. П. Новожилов. - М.: РадиоСофт, 2012 - Т. 2: учебное пособие. - 2-е изд. - М., 2013. - 333 с.
6. Основы схемотехники микроэлектронных устройств [Текст] : научное издание для студентов. аспирантов / А. И. Белоус, В. А. Емельянов, А. С. Турцевич. - М.: Техносфера, 2013. - 472 с.
7. Новиков, Ю. В. Введение в цифровую схемотехнику: учебное пособие / Ю. В. Новиков. - М.: Интуит, 2016. — 393 с.
<https://intuit.ru/studies/courses/104/104/info>
8. Новожилов, О. П. Основы микропроцессорной техники: в 2-х т. / О. П. Новожилов. - 2-е изд. - М. : РадиоСофт, 2012 - Т. 1: учебное пособие. - М., 2013. - 431 с. : ил.
9. Сажнев, А.М. Цифровые устройства и микропроцессоры: учебное пособие для вузов / Л. М. Сажнев. — 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 139 с.
10. Миленина, С. А. Электроника и схемотехника: учебник и практикум для вузов / С. А. Миленина; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 270 с.

Интернет-источники, ссылки на мировые цифровые библиотеки

11. ЭБС "Университетская Библиотека Онлайн" URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&view=main_ub
12. Образовательная платформа Юрайт URL: <https://urait.ru/>
13. ЭБС "Лань" URL: <https://e.lanbook.com/>
14. Национальная библиотека Республики Казахстан URL: <https://www.nlrk.kz/>
15. ACM Digital Library URL: <https://dl.acm.org/>