

Рекомендуемая литература

1. Мелешин В. И. Транзисторная преобразовательная техника. М.: Техносфера, 2005. – 632 с.
2. Волович Г. И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств. 2-е изд. – М.: Издательский дом «Додэка-XXI», 2007. – 528 с.
3. Демирчян К. С., Нейман Л. Р., Коровкин Н. В., Чечурин В. Л. Теоретические основы электротехники: В 3-х т. Учебник для вузов Т. 1 – 3 – СПб.: Питер, 2003.
4. Атабеков Г. И. Основы теории цепей: Учебник. 2-е изд. – СПб.: Издательство «Лань», 2006. – 432 с.
5. Рама Редди С. Основы силовой электроники. М.: Техносфера, 2006. – 288 с.
6. Браун М. Источники питания. Расчет и конструирование.: Пер. с англ. – К.: «МК-Пресс», 2007. – 288 с.
7. Мэк Р. Импульсные источники питания. Теоретические основы проектирования и руководство по практическому применению / Пер. с англ. – М.: Издательский дом «Додэка-XXI», 2008. – 272 с.
8. Разевиг В. Д. Система сквозного проектирования электронных устройств DESIGNLAB 8.0. – М.: СОЛОН-Р, 2003 – 704 с.
9. Болотовский Ю. И., Таназлы Г. И. ORCAD 9.x, ORCAD 10.x. Практика моделирования. – М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2008. – 208 с
10. Севернс Р., Блум Г. Импульсные преобразователи постоянного напряжения для систем вторичного электропитания: Пер. с англ. М.: Энергоатомиздат, 1988. – 294 с.
11. Карлащук В. И. Электронная лаборатория на IBM PC. Том 1. Моделирование элементов аналоговых систем. Изд. 6-е, перераб. и доп. – М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2006. – 672 с.
12. Гусев В.Г. Электроника и микропроцессорная техника: Учеб. для вузов / В.Г. Гусев, Ю.М. Гусев. – 3-е изд. перераб. и доп. – М.: Высш. шк., 2004. – 790 с.
13. Лачин В. И. Электроника: учеб. пособие / В. И. Лачин, Н. С. Савелов. – изд. 6, перераб. и доп. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 703 с.

14. Sedra, A. S. Microelectronic circuits / A. S. Sedra, K. C. Smith. New-York, Oxford, Oxford University Press, 2004. - 1283 p.