

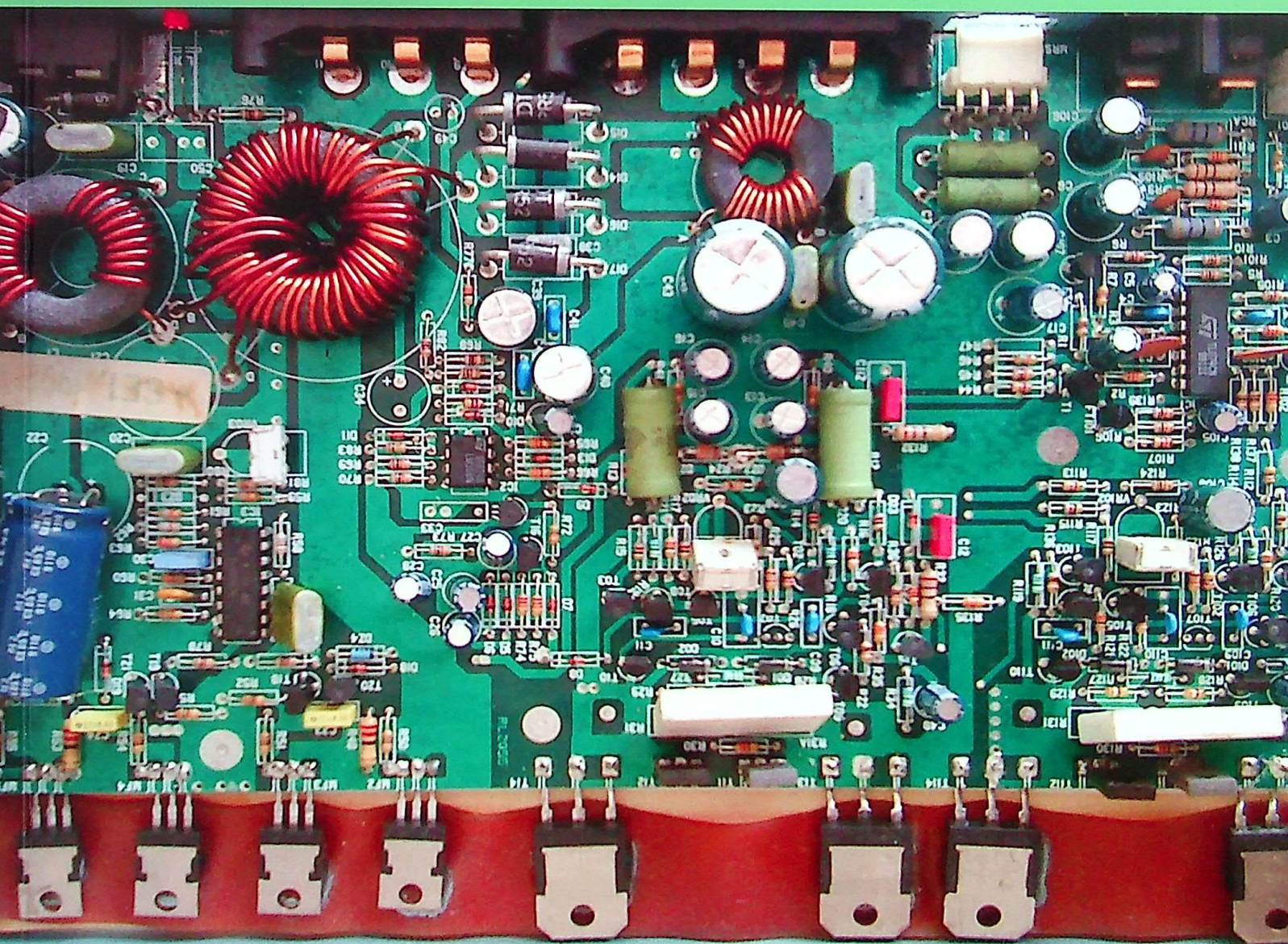
621.38
C K94
1 11 3458

ОСНОВИ НА ЕЛЕКТРОННИТЕ СХЕМИ

Том III

АНАЛОГОВИ ИНТЕГРАЛНИ СХЕМИ

Стефан Куцаров

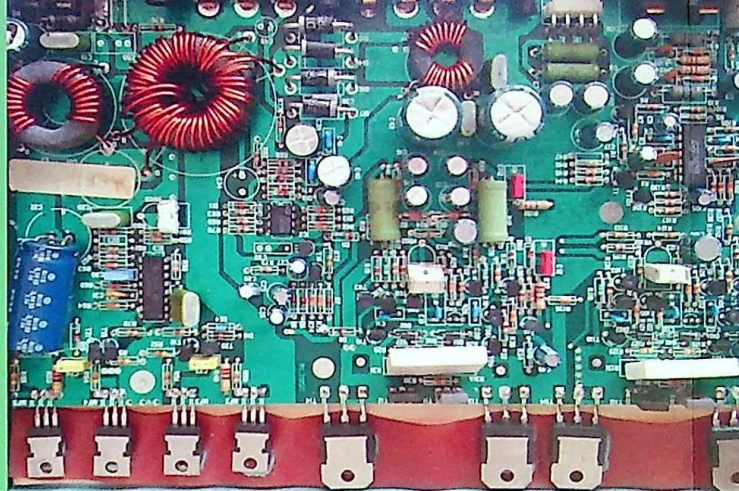


НОВ БЪЛГАРСКИ УНИВЕРСИТЕТ

ОСНОВИ НА ЕЛЕКТРОННИТЕ СХЕМИ

Том III

АНАЛОГОВИ ИНТЕГРАЛНИ СХЕМИ



Стефан Куцаров

Третата част на четиритомната поредица "Основи на електронните схеми" включва въпроси, свързани със съвременните аналогови интегрални схеми. Описани са принципите на реализация, най-важните параметри и характерни приложения на операционните усилватели, компараторите, генераторите на синусоидални напрежения и импулси, синтезаторите на честота, линейните и ключовите постоянноточкови стабилизатори, цифровоаналоговите и аналоговоцифровите преобразуватели. Дадени са много примери за приложение на всяка от разновидностите аналогови интегрални схеми. Съдържанието и начинът на представяне на материала позволяват книгата да бъде ползвана като учебно помагало на изучаващите електроника студенти от всички университети.

Стефан Куцаров е професор и доктор на техническите науки по "Теория на електронните схеми" с 40-годишен преподавателски и изследователски опит. Публикувал е над 300 статии в наши и чужди списания, 12 книги и има издадени 12 патента. В Нов български университет води курсове по основи на електрониката, цифрови интегрални схеми, аналогови интегрални схеми, приложна цифрова схемотехника, електроника в телекомуникациите, комуникации по електрическата мрежа и др.

Други книги от Издателството на Нов български университет

- * Икономика на туристическата фирма. М. Нешев, В. Казанджиева. Цена: 10 лв.
- * Финансиране на външнотърговските сделки. С. Масларов, Д. Тошева. Цена: 16 лв.
- * Стратегически мениджмънт. А. Доралийски. Цена: 12 лв.
- * Технологично развитие, индустриална и пазарна политика. Японският опит в световната практика и някои изводи за България. Б. Фотев. Цена: 9 лв.
- * Надеждност, валидност и факторна структура на темпераментовия и характеровия въпросник при българската популация. К. Калинов. Цена: 12.50 лв.
- * Поведение на потребителя. Б. Маркова. Цена: 7 лв.

