

СЪДЪРЖАНИЕ

ПРЕДГОВОР	5
Глава I. МАТЕРИАЛИ В ЕЛЕКТРОТЕХНИКАТА И ЕЛЕКТРОНИКАТА.....	7
1. Проводникови материали	7
2. Полупроводникови материали.....	8
3. Диелектрични материали	10
4. Магнитни материали.....	11
Глава II. ПАСИВНИ ГРАДИВНИ ЕЛЕМЕНТИ.....	14
1. Резистори.....	14
2. Кондензатори	15
3. Електрически бобини.....	17
4. Трансформатори	19
Глава III. ПОЛУПРОВОДНИКОВИ ДИОДИ	21
Глава IV. ТРАНЗИСТОРИ	27
1. Биполярни транзистори	27
2. Полеви транзистори	36
3. MOS [̄] транзистори	37
Глава V. ДРУГИ ПОЛУПРОВОДНИКОВИ ЕЛЕМЕНТИ	39
1. Тиристори, динистори и симистори	39
2. Специални диоди, термистори, варистори и оптрони	40
Глава VI. ИНТЕГРАЛНИ СХЕМИ.....	42
Приложение. ПРИМЕРЕН ТЕОРЕТИЧЕН ТЕСТ ТТ1	44
ПРЕПОРЪЧВАНА ЛИТЕРАТУРА.....	47