

1. ПОЛУПРОВОДНИЦА P И N ТИПА
2. ОБРАЗОВАЊЕ PN СПОЈА, ДИРЕКТНО И ИНВЕРЗНО ПОЛАРИСАЊЕ PN СПОЈА
3. КАРАКТЕРИСТИКА PN СПОЈА, ПРОБОЈ PN СПОЈА
4. ДИОДА, СНИМАЊЕ КАРАКТЕРИСТИКА ДИОДА
5. ЈЕДНОСТРАЊИ УСМЕРАЧ
6. ДВОСТРАЊИ УСМЕРАЧ
7. ГРЕЉОВ УСМЕРАЧ
8. СТАБИЛИЗАТОРСКА ДИОДА И ПРИМЕНА
9. ПРИНЦИП РАДА ТРАНЗИСТОРА НА МОДЕЛУ СА ЗАЈЕДНИЧКИМ ЕМИТЕРОМ
10. НАЧИНИ БЕЗУБАЊА ТРАНЗИСТОРА У КОЛО, КОЕФИЦИЈЕНТИ СТРУЈНОГ ПОЈАЧАЊА
11. ОСНОВНЕ КОМПОНЕНТЕ СТРУЈА У ТРАНЗИСТОРУ
12. СТАТИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ТРАНЗИСТОРА, КОЛО ЗА ЊИХОВО СНИМАЊЕ
13. ОГРАНИЧЕЊА У РАДУ ТРАНЗИСТОРА
14. ПОЈАЧАВАЧ СА ЗАЈЕДНИЧКИМ ЕМИТЕРОМ И ИЗРАЗИ ЗА $A_u, A_i, A_r, R_{iE}, R_{iZ}$
15. ХИБРИДНИ ПАРАМЕТРИ ТРАНЗИСТОРА И ЕКВИВАЛЕНТНЕ ШЕМЕ
16. СТАБИЛИЗАЦИЈА РАДНЕ ТАЧКЕ ТРАНЗИСТОРА
17. ФРЕКВЕНТНА КАРАКТЕРИСТИКА ПОЈАЧАВАЧА
18. НЕГАТИВНА ПОВРАТНА СПРЕГА, ПОЈАЧАВАЧ СА НЕГ. ПОВР. СПРЕГОМ
19. ПОЈАЧАВАЧ СА ЗАЈЕДНИЧКИМ КОЛЕКТОРОМ И ИЗРАЗИ ЗА $A_u, A_i, A_r, R_{iE}, R_{iZ}$
20. ДАРЛИНГТОНОВ СПОЈ ТРАНЗИСТОРА
21. КЛАСЕ РАДА ПОЈАЧАВАЧА
22. ПОЈАЧАВАЧ СА КОМПЛЕМЕНТАРНИМ ПАРОМ ТРАНЗИСТОРА (ПРИНЦИП РАДА)
23. ПРИНЦИП РАДА FET-А НА МОДЕЛУ СА ЗАЈЕДНИЧКИМ СОРСОМ
24. СТАТИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ FET-А, КОЈО ЗА ЊИХОВО СНИМАЊЕ
25. ПАРАМЕТРИ FET-А, ЕКВИВАЛЕНТНЕ ШЕМЕ
26. MOSFET СА ИНДУКОВАНИМ КАНАЛОМ
27. MOSFET СА УГРАБЕНИМ КАНАЛОМ
28. ТЕОРИЈСКИ РЕЖИМ РАДА FET-А, РАДНА ПРАВА И ТАЧКА