

Subiecte ED

- un fel de subiecte favorite -
- primit mostenire din anii anteriori -

- 1) Divizorul compensat
- 2) Comutarea directa-inversa TBIP
- 3) Repetor/inversor cu sarcina capacitiva
- 4) TTL
- 5) Poarta TTL (Caracteristici)
- 6) Variante circuit TTL
- 7) Inversoare + variante (exemplu: Tranzistori MOS in sat)
- 8) Caracteristici de alimentare MOS
- 9) CBS cu TBIP
- 10) Circuite astabile-monostabil e
- 11) Generator de tensiune cu variatie liniara

top realizat in fct de nr de aparitii din ultimii ani

probabilitate aparitie 1-5

- 5-(comutarea) repetorul cu emitor cu sarcina capacitiva
- 5-(comutarea) inversorul cu emitor cu sarcina capacitiva
- 5-comutarea directa si inversa a tranzistorului bipolar
- 5-comutatie de tranzistor

- 5-caracteristica de alimentare CMOS; putere disipata, sch logice elementare
- 5-caracteristica de transfer CMOS, margini de zgomot
- 5-regimul tranzitoriu CMOS
- 5-GLTV bootstrap TBIP

- 3-caract pt circuite TTL; caract statice,caract de transfer
- 2-scheme TTL
- 2-caract cir log DTL
- 2-circ din fam DCTL/DTL/TTL

- 4-inversor NMOS cu sarcina rezistiva
- 4-tranzistor NMOS in saturatie
- 5-circ ECL; caract de transfer, margini zgomot
- 2-variante ECL(cele cu BE555)

- 5-CB Trigger Schmidt; cu TBIP, cu un tranzistor cu ef de camp
- 5-CBM si CBA cu 555
- 4-CBS cu TBIP
- 3-CBA cu TBIP

- 3-CBA in cuplaj colector-baza
- 1-CBB cu TBIP
- 2-CBM cu TBIP

5-(comutarea) repetorul cu emitor cu sarcina capacitiva
5-(comutarea) inversorul cu emitor cu sarcina capacitiva
5-comutarea directa si inversa a tranzistorului bipolar
5-comutatie de tranzistor

5-caracteristica de alimentare CMOS; putere disipata, sch logice elementare
5-caracteristica de transfer CMOS, margini de zgomot
5-regimul tranzitoriu CMOS
5-GLTV bootstrap TBIP