

- BJT u sprezi sa zajedničkim emitorom
- za niske frekvencije 169
- BJT u sprezi sa zajedničkim kolektorom 170
- četvoropola 165
- hibridni π model 182
- hiperbola snage 36
- h-parametri 165

I

- imitansa 257, 408
- implantacija 611
- impuls 588
- InAs 586, 674
- indeks šuma 501
- induktivni filtar 473
- induktivnost 316
- kritična 477
- simulirana 479
- tankoslojna 618, 628
- injekcija 6, 31, 61, 635, 655
- integrisano kolo
- debeloslojno 629
- hibridno 629
- monolitsko 129
- tankoslojno 633
- integrisani stabilizator 486
- invertorski pojačavač 399
- invertovana površina 51
- inverzija
- populacije 670
- površine 50
- inverzna struja zasićenja spoja
- kolektorskog 24
- p-n 6
- izlazne karakteristike
- BJT u sprezi sa zajedničkom
- bazom 30
- emitorom 34, 640
- JFET-a 41, 642
- MESFET-a 69
- MOSFET-a sa
- dva gejta 65
- indukovanim kanalom 55, 644
- ugrađenim kanalom 56
- izlazni rad 20, 52
- izobličenja
- amplitudska 140
- fazna 142, 256
- harmonijska 159
- intermodulaciona 161, 256

- nelinearna 153, 159, 254, 357, 379, 555
- talasnog oblika 545
- izolator 13, 49, 586, 613, 628, 671
- izolacija difuzijom 616
- izoplanarni proces 620
- izvlačenje 608
- izvor
- konstantne struje 24, 306
- Widlar-ov 309
- Wilson-ov 310
- napajanja 3, 463
- referentnog napona 312

J

- jednačina kontinuiteta 602
- jezgro atoma 583
- JFET 40
- jon
- akceptorski 593
- donorski 13, 596, 613

K

- kalem 622, 627
- kaljenje 605
- kanal 40, 49, 629
- indukovani 56
- ugrađeni 56
- kapacitivni filtar 474
- karakteristika
- amplitudska 137, 255
- diaka 646
- diode
- foto 655
- PNP 643
- sa površinskim spojem 4
- tunel 16
- Schottky-eva 21
- Zener 18
- fazna 141, 255
- fotootpornika 652
- fototranzistora 658
- LED-a 662
- magnetodiode 672
- magnetootpornika 671
- magnetotranzistora 672
- MOS Hall-ovog generatora 669
- optoizolatora 665
- sunčane ćelije 657
- karakteristike

- izlazne (vidi: izlazne karakteristike)
- konstantne struje 42
- prenosne (vidi: prenosne karakteristike)
- SCR-a 643
- triaka 646
- UJT-a 647
- ulazne (vidi: ulazne karakteristike)
- kapacitivnost
- BJT-a 28
- difuziona 14, 23
- emitorskog spoja 181
- integrisana
- bipolarna 619
- MOS 626
- JFETa 48
- kolektorskog spoja 664
- MESFET-a 70
- Miller-ova 173
- MOS 51, 57
- MOSFET-a 64
- nelinearna 15
- parazitna 627
- prostornog naelektrisanja 13, 48, 610, 654
- p-n spoja 13
- termička 37
- varikap diode 16
- kaskodni pojačavač 316
- katoda 48, 626, 647, 651,
- keramika 630
- kermet 630, 633
- klir faktor 159, 365
- koeficijent
- apsorpcije 658
- difuzije 616
- Hall-ov 673
- korelacije 497
- naponskog pojačanja 45
- eflaksije 658
- strujnog pojačanja 30, 617
- u sprezi sa zajedničkom
- bazom 30, 640
- emitorom 34, 97, 664
- temperaturski 8, 19, 30, 34, 47, 63, 69, 100, 108, 623, 634, 641, 645, 648, 654, 661, 667, 674
- Kockroft-Walton-ov usmerač 467
- kolektor 22
- kolo za
- antilogaritmovanje 408