

Obsah

PŘEDMLUVA K ANGLICKÉMU VYDÁNÍ (přeložil Ing. Josef Heřman)	5
PŘEDMLUVA K ČESKÉMU VYDÁNÍ	7
POKYNY KE STUDIU (přeložil Ing. Josef Heřman)	11
1. ELEKTRONOVÁ EMISE A DIODY	15
2. OBVODOVÉ ZNAČENÍ	39
3. TRIODY	53
4. HLAVNÍ OBLAST POUŽITÍ TRIODY	81
5. TETRODY	107
6. PENTODY	117
7. ELEKTRONKY PRO VÝKONOVÉ ZESILOVAČE, I	136
8. ELEKTRONKY PRO VÝKONOVÉ ZESILOVAČE, II	152
9. TŘÍDY ZESILOVAČŮ	168
10. VAZBA NÍZKOFREKVENČNÍCH ZESILOVAČŮ A ŘÍZENÍ ZESÍLENÍ	179
11. NÍZKOFREKVENČNÍ ZESILOVAČE	192
12. ŠIROKOPÁSMOVÉ ZESILOVAČE	213
13. VYSOKOFREKVENČNÍ ZESILOVAČE	224
14. KATODOVÉ SLEDOVAČE	244
15. OSCILACE	256
16. OBVODY OSCILÁTORŮ LC	275
17. KRYSTALOVÉ OSCILÁTORY	292
18. PRINCIP MODULACE	311
19. DEMODULACE, DETEKTORY A AUTOMATICKÉ VYROVNÁVÁNÍ CITLIVOSTI	331
20. ZÁKLADY SUPERHETU	351
21. ROZBOR ČINNOSTI JEDNOTLIVÝCH STUPŇŮ SUPERHETU	366
22. NAPÁJECÍ ZDROJE	394
23. ROZBOR ZAPOJENÍ SUPERHETOVÉHO PŘIJÍMAČE	410

POZNÁMKA: Shrnutí, testy a odpovědi na ně jsou připojeny na konci každé kapitoly, kromě kapitol 5, 7, 11 a 15.