

Obsah

<i>Předmluva</i>	7
<i>I. Prvky elektronických obvodů</i>	9
1. Usměrňovací elektronky	9
2. Zesilovací elektronky	16
3. Tyratrony	23
4. Ignitrony	26
5. Stabilizátory	27
6. Fotonky	30
7. Obrazovky	33
8. Počítací elektronky	35
9. Polovodičové usměrňovače	38
10. Tranzistory	41
11. Fotodiody, fototranzistory	45
12. Součástky elektronických obvodů	46
<i>II. Základní elektronické obvody</i>	61
13. Kreslení schémat elektronických obvodů	61
14. Zapojení diod	77
15. Zapojení triod a pentod	84
16. Zapojení tranzistorů	92
17. Zapojení fotonek	100
18. Zapojení tyratronů	104
<i>III. Montáž elektronických přístrojů a jejich uvádění do chodu</i>	112
19. Zásady montáže elektronických přístrojů	112
20. Postup při uvádění elektronických přístrojů do chodu	113

<i>IV. Údržba a opravy elektronických přístrojů</i>	116
21. Základní měřicí přístroje pro údržbu a opravy	116
22. Univerzální voltampérmetr Avomet	117
23. Univerzální měřicí přístroj Avomet II	123
24. Univerzální měřicí přístroj Metra Unimet	125
25. Malý přenosný ohmmetr	128
26. Generátor <i>RC</i>	130
27. Nízkofrekvenční elektronkový voltmetr	132
28. Univerzální elektronkový voltmetr	134
29. Katodový osciloskop	135
30. Měření elektronických obvodů	147
31. Měření napětí	148
32. Měření proudu	150
33. Měření odporů	153
34. Měření kondenzátorů	155
35. Hledání vad v elektronických obvodech	157
36. Klopný obvod pro počítače	164
37. Fázoměr pro odměřovací zařízení	170
 <i>Doporučená literatura</i>	 180