

OBSAH

Použité symboly	7
I. Úvod	9
II. Obvody s diodami	10
III. Stabilizace pracovního bodu tranzistoru	19
IV. Tranzistor jako spínač	30
V. Stejnosměrné zesilovače	45
A — Přímo vázané zesilovače	45
B — Stejnosměrné zesilovače s vysokým vstupním odporem	57
C — Stejnosměrné zesilovače s modulátory	59
VI. Beztransformátorové nízkofrekvenční zesilovače	73
VII. Zdroje konstantního napětí	80
VIII. Zdroje konstantního proudu	89
IX. Komplementární obvody	96
X. Vysoký zisk v jednom stupni	102
XI. Zdroje tvarového napětí	104
XII. Komparátory	113
XIII. Aktivní filtry	118
XIV. Tranzistorová kaskoda	123
XV. Integrované obvody	125
XVI. Časovací obvody	137
XVII. Elektronické obvody pro automobil	141
XVIII. Napěťově řízené multivibrátory	147
XIX. Měření charakteristik FET	158
XX. Střídavé zesilovače s FET	162
XXI. Stejnosměrné zesilovače s FET	168
XXII. Napěťově řízený odpor	175
XXIII. Spínací modulátory	176
XXIV. Kombinace FET a bipolárních tranzistorů	180
XXV. Časovací obvody s FET	183
XXVI. Řídící obvody tyristorů	186
XXVII. Řídící obvody motorků	206
Literatura	222