

Jiří Vlček

Moderní elektronika

Kniha vychází z publikací schválených MŠMT ČR
pro výuku na středních a vyšších odborných školách.

Praha 2003

Obsah

Úvod	1
1 Zesilovače	2
2 Regulační a automatizační technika	16
3 Klasické napájecí zdroje	25
4 Oscilátory.....	30
5 Přechodové jevy	34
6 Harmonická analýza	37
7 Přenos informací po vedení	38
8 Bezdrátový přenos	40
9 Telekomunikační technika	44
10 Elektroakustika	60
11 Televizní technika	68
12 Konstrukce elektronických přístrojů	83
13 Návrhy jednoduchých el. obvodů	87
14 Aplikace OZ	99
15 Aplikace 555	128
16 Spínané zdroje	135
17 Digitální technika	149
Přehled CMOS obvodů	152
Logické obvody řady HC a HCT	181
18 Měření elektrických veličin	211