

Obsah

1. Úvod	1
2. Základní pojmy a veličiny	1
3. Magnetické vlastnosti látek	3
4. Stejnoseměrné a střídavé veličiny	5
5. Základní vlastnosti lineárních obvodů	6
6. Zdroje napětí	15
7. Základní metody řešení lineárních obvodů	17
8. Nelineární součástky	20
9. Dioda	23
10. Řešení nelineárních obvodů	28
11. Tranzistor	30
12. Obvody RCL	40
13. Tyristor, triak	55
14. Literatura	56
15. Základy silnoproudé techniky	57
16. Literatura	64

Jiří Vlček

KURZ ZÁKLADŮ ELEKTRONIKY

sazba Martina NEJEDLÁ, Matěj SYCHRA
obálka Libor KUBICA
obrázky Jiří VLČEK

NÁRODNÍ KNIHOVNA



1000699066

Vydal autor vlastním nákladem s využitím distribuční sítě firmy BEN – technická literatura.

Schválilo MŠMT ČR dne 28. 12. 1998, č. j. 35327/98-23 pro střední a vyšší odborné školy.

Praha 2000

2. vydání

© ing. Jiří Vlček, 2000