

PŘEDMLUVA

Tato kniha, která je součástí knižnice „Malá encyklopedie elektrotechniky“, je věnována problematice automatizační techniky. Jednotlivá hesla jsou řazena abecedně a obsahují stručnou definici pojmů spolu se základními informacemi o principu činnosti, použití nebo vlastnostech popisovaného obvodu, systému nebo metody. V některých případech je připojen i ilustrativní příklad.

Obor automatizační technika je nesmírně široký pojem a zahrnuje celou řadu různých odvětví. Pro snazší orientaci čtenářů je proto na začátku knihy uveden obsahový rejstřík, ve kterém jsou hesla rozdělena do několika tematických podskupin. V každé podskupině jsou hesla řazena abecedně s uvedením čísla stránky. Na konci knihy je věcný rejstřík, který obsahuje všechna hesla v abecedním pořádku. Kromě toho je v knize pět cizojazyčných slovníků.

Při výběru hesel byli autoři postaveni před nesnadný úkol, vybrat z několika tisíc používaných pojmů jen velmi malou část (asi 700) tak, aby nebyl překročen vymezený rozsah publikace. V přípravné fázi proto konzultovali mnoho významných pracovníků z kateder automatizační techniky elektrotechnických fakult ČVUT, VŠSE, VUT, SVŠT a z UTIA ČSAV. Touto cestou by autoři chtěli poděkovat všem, kteří se jakoukoliv formou zúčastnili práce na této knize, zvláště oběma lektorům a pracovníkům elektrotechnické redakce SNTL.

OBSAH

Obsahový rejstřík	8
Hesla	17
Literatura	499
Slovník česko-rusko-anglicko-francouzsko-německý	503
Slovník rusko-český	563
Slovník anglicko-český	587
Slovník francouzsko-český	607
Slovník německo-český	629
Rejstřík	652