

Obsah

Předmluva	7
ČÁST I.	
1. Úvod do problematiky	11
2. Vznik dekompoziční tabulky	15
3. Základní pojmy	22
4. Operace v dekompoziční tabulce	27
4.1. Izotopní operace	28
4.2. Anizotopní operace	33
4.3. Redukce dekompoziční tabulky	43
5. Důkaz formulí výrokové logiky	48
6. Kompozice formule	54
7. Alternativní způsob sestrojení dekompoziční tabulky	59
ČÁST II.	
8. Použití dekompoziční tabulky pro formule výrokové logiky, v nichž se vyskytují funktory ekvivalence a nonekvivalence	65
8.1. Izotopní operace	66
8.2. Anizotopní operace	68
9. Důkaz formule s funktory ekvivalence a nonekvivalence	78
ČÁST III.	
10. Použití dekompoziční tabulky při důkazech a transformacích formulí predikátového kalkulu prvního řádu	81
10.1. Izotopní operace	82
10.2. Anizotopní operace	91
11. Kompozice formulí	113
Závěr	117
Literatura	119
Summary	121
Резюме	123
Rejstřík	125