

O b s a h

	Str.
1. Základní pojmy	5
2. Popis markovských řetězců	10
2.1. Pravděpodobnosti přechodu v n krocích a pravděpodobnosti výskytu stavů	10
2.2. Hlavní rysy popisu řetězců pomocí z-trans- formace (geometrické transformace)	14
3. Statistiky Markovova řetězce	21
3.1. Statistiky výskytu stavů	21
3.2. Asymptotické výrazy pro statistiky výskytu	27
3.3. Střední doby prvního přechodu	30
3.4. Speciální třídy přechodů	41
4. Semimarkovské procesy s nespojitým časem	47
4.1. Základní pojmy	47
4.2. Pravděpodobnosti přechodu v n obdobích	51
4.3. Přechody, vstupy a určení dalšího stavu ...	59
4.4. Doby prvního přechodu a počty výskytů	68
5. Procesy se spojitým časem	89
5.1. Semimarkovské procesy se spojitým časem ...	89
5.2. Markovské procesy se spojitým časem	106
6. Hodnocení v markovských procesech	112
6.1. Hodnocení procesů se spojitým časem	112
6.2. Hodnocení při nespojitých časových změnách	128
7. Rozhodovací procesy v markovských procesech s hodnocením	133
7.1. Rozhodovací proces s alternativami	133

	Str.
7.2. Rozhodovací procesy v semimarkovských procesech s hodnocením	149
7.3. Speciální případy alternativ	160
7.4. Hodnocení alternativ při periodických změnách pravděpodobností přechodu	165
7.5. Optimalizace volby alternativ pomocí lineárního programování	173
8. Korelační řetězce	185
9. Stochastické procesy v konečných stochastických automatech	213
Literatura	227

- o o o -