

O b s a h

	Str.
Úvod	3
Část I. Stochastické procesy	
1. Korelační teorie	4
2. Spojitost, derivace a integrál	17
3. Markovovy řetězce	24
4. Klasifikace stavů Markovova řetězce	39
5. Markovovy procesy s diskrétními stavy	49
6. Spektrální rozklad a dynamické systémy	66
7. Ortogonální rozklad stochastického procesu	74
8. Gaussovy procesy	82
9. Ergodicita	87
10. Náhodná míra	90
Část II. Teorie informace a kódování	
11. Informace a entropie	93
12. Diskrétní sdělovací kanály	107
13. Kódy s proměnnou délkou slov	128
14. Nejkratší kód a jeho efektivita	136
15. Bezpečnostní kódy	159
16. Grupy, tělesa a vektorové prostory	163
17. Lineární kódy	169
18. Systematické dekódování	184
19. Polynomy a Galoisova tělesa	190
20. Cyklické kódy	198
21. BCH - kódy	204