

1. Krulík, V.: Snímání obrazu, digitalizace a zpracování obrazu	4
2. Krekule, I.: Přehled technických prostředků pro číslicovou analýzu obrazových dat	23
3. Šonka, M., Hlaváč, V.: Předzpracování obrazu	31
4. Hlaváč, V., Šonka, M.: Segmentování a popis obrazu	62
5. Šonka, M., Hlaváč, V.: Textury a jejich popis	88
6. Novák, P., Přeučil, L.: Detekce a analýza pohybu z posloupnosti snímků	98
7. Mikeš, J., Čermák, J.: Zpracování obrazu metodami matematické morfologie	124
8. Stoklasa, M.: Význam a využití metod komprimace digitálních obrazových dat	137
9. Saic, S.: Optické metody zpracování informace	144
10. Šonka, M., Hlaváč, V.: Rozpoznávání příznakově popsaných předmětů	155
11. Mařík, V., Zdráhal, Z.: Strukturální metody rozpoznávání a expertní systémy	172