

Obsah

Místo úvodu	Pravěk digitální fotografie	3
Kapitola 1	Stručná historie fotografické techniky	5
Kapitola 2	Proč digitální technika	9
Kapitola 3	Změna analogového obrazu na digitální	15
Kapitola 3.1	Matematické základy digitalizace	18
Kapitola 4	Snímání obrazové informace	35
Kapitola 4.1	Elektronické snímání digitálního obrazu	40
Kapitola 5	Barva v digitální fotografii	49
Kapitola 6	Způsoby záznamu obrazové informace	61
Kapitola 6.1	Senzitometrie a expozimetrie	65
Kapitola 6.2	Mikrosenzitometrie	70
Kapitola 7	Uchování digitálního obrazu	81
Kapitola 7.1	Komprese obrazových dat	88
Kapitola 7.2	Soustava JPEG	97
Kapitola 7.3	Vlnková transformace	101
Kapitola 7.4	JPEG 2000	111
Kapitola 8	Přístroje pro digitální fotografii	119
Kapitola 9	Způsoby prezentace digitálního obrazu	125
Kapitola 10	Obrazové tiskárny	127
Kapitola 11	Skenery a jejich aplikace	133
Kapitola 12	Zpracování obrazových dat	137
Závěr	141
Doplněk	Výkladový slovník	143