

فهرست مطالب

پیشگفتار	۹
مقدمه	۱۱
فصل اول: نمایه و نمایه‌سازی	۱۵
نمایه	۱۷
نمایه‌سازی	۱۹
سیر تحول نمایه‌سازی	۲۱
نمایه چاپی	۲۲
نمایه ماشینی	۲۴
نمایه چند رسانه‌ای‌ها	۲۶
انواع نمایه‌سازی	۲۷
نمایه‌سازی منابع چاپی	۳۰
نمایه‌سازی منابع الکترونیکی	۳۱
نمایه‌سازی چند رسانه‌ای‌ها	۳۱
نمایه‌سازی تصاویر	۳۲
نمایه‌سازی و بازیابی اطلاعات	۳۴
نمایه‌سازی در موتورهای جستجو	۳۷
نمایه‌سازی در موتورهای جستجوی تصاویر	۴۰
حاصل سخن	۴۱
فصل دوم: شناخت تصویر	۴۳
اهمیت تصویر	۴۴
عناصر تصویر	۴۶
عناصر بصری	۴۷
عناصر ذهنی	۵۰
عناصر ارتباطی	۵۲
انواع تصاویر	۵۳

۵۳.....	تصویر چاپی
۵۶.....	تصویر دیجیتالی
۶۰.....	قالب‌های ذخیره‌سازی تصاویر
۶۱.....	قالب‌های تصاویر شطرنجی
۶۶.....	قالب‌های تصاویر برداری
۶۸.....	پردازش تصویر
۶۹.....	روش‌های پردازش تصویر
۷۱.....	حوزه‌های کاربردی پردازش تصویر
۷۷.....	سطوح بازیابی تصاویر
۸۱.....	سازماندهی تصویر
۸۳.....	حاصل سخن

۸۵..... فصل سوم: نمایه‌سازی تصاویر

۸۷.....	سیر تحول نمایه‌سازی تصاویر
۸۹.....	سطوح معنایی تصاویر
۹۳.....	روش‌های نمایه‌سازی تصاویر
۹۷.....	نمایه‌سازی مبتنی بر متن
۹۸.....	اطلاعات کسب شده از متن مربوط به تصویر
۹۹.....	اطلاعات کسب شده از خود تصویر
۱۰۱.....	تخصیص موضوع به تصویر
۱۰۲.....	زبان توصیف تصویر
۱۰۵.....	توصیف ساختاری تصویر
۱۰۶.....	نمایه‌سازی مبتنی بر محتوا
۱۰۷.....	ساختار نمایه‌سازی مبتنی بر محتوا
۱۱۰.....	سطوح نمایه‌سازی مبتنی بر محتوا
۱۱۲.....	ویژگی‌های محتوایی تصاویر
۱۱۲.....	رنگ
۱۱۶.....	شکل
۱۱۹.....	بافت
۱۲۱.....	محتوای محوری در بازیابی تصاویر
۱۲۴.....	رده‌بندی مردمی تصاویر
۱۲۹.....	حاصل سخن

فصل چهارم: سیستم‌های نمایه‌سازی تصاویر ۱۳۱

سیستم‌های نمایه‌سازی مبتنی بر متن ۱۳۴
سیستم‌های نمایه‌سازی مبتنی بر محتوا ۱۴۳
سیستم‌های نمایه‌سازی ترکیبی ۱۵۴
سیستم‌های نمایه‌سازی اصطلاحنامه بصری ۱۵۴
سیستم‌های نمایه‌سازی پزشکی ۱۵۸
سیستم‌های نمایه‌سازی مبتنی بر فولکسونومی ۱۶۸
حاصل سخن ۱۷۱

فصل پنجم: چالش‌های نمایه‌سازی تصاویر ۱۷۳

تأثیر زبان بر جستجو و بازیابی اطلاعات ۱۷۵
ویژگی‌های اثرگذار زبانی در نمایه‌سازی ۱۸۰
ویژگی‌های نوشتاری ۱۸۰
ویژگی‌های معنایی ۱۸۲
تقابل واژگان زبان با بازیابی تصاویر ۱۸۷
چالش‌های زبانی نمایه‌سازی تصاویر ۱۸۸
چالش‌های نمایه‌سازی متنی تصاویر ۱۹۰
چالش‌های نمایه‌سازی محتوایی تصاویر ۱۹۳
چالش‌های رده‌بندی مردمی تصاویر ۱۹۵
شکاف معنایی در نمایه‌سازی تصاویر ۱۹۸
حاصل سخن ۲۰۱
فهرست منابع ۲۰۳
فارسی ۲۰۳
انگلیسی ۲۱۵
واژه‌نامه ۲۲۱
فارسی - انگلیسی ۲۲۱
انگلیسی - فارسی ۲۲۷
نمایه موضوعی ۲۳۳