

به نام خدا

۱۹۱۱۰۳
۵۷۴۴۳

مؤسسه فرهنگی هنری
دیارگران تهران

مباحث پیشرفته پردازش تصویر در متلب
(جعبه ابزار تبدیل موجک)

مؤلفان:

مهندس مسرور دولت آبادی

مهندس سعید نوری مهندس وحید زرین افشار

هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی
ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق
مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

دانشگاه فرهنگیان
دیباجران تهران

عنوان کتاب: مباحث پیشرفته پردازش تصویر در متلب

(جعبه ابزار تبدیل موجک)

مؤلفان: مهندس مسرور دولت آبادی

مهندس سعید نوری

مهندس وحید زرین افشان

ناشر: موسسه فرهنگی سری دیباجران تهران

صفحه آرای: فرنوش عبدلی

طراح جلد: داریوش فرسای

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: ۱۳۹۷

چاپ و صحافی: دانشجو

تیراژ: ۱۰۰ جلد

قیمت: ۲۳۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۹۱۱-۲

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

کد پستی: ۱۳۱۴۹۸۳۱۸۵

فروشگاههای اینترنتی دیباجران تهران :

سرشناسه: دولت آبادی، مسرور، ۱۳۶۴-

عنوان و نام پدیدآور: مباحث پیشرفته پردازش تصویر در

متلب (جعبه ابزار تبدیل موجک)/مؤلفان: مسرور دولت

آبادی، سعید نوری، وحید زرین افشان.

مشخصات نشر: تهران: دیباجران تهران: ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۱۲۰ ص: تصویر.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۹۱۱-۲

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع: متلب

موضوع: MATLAB

موضوع: عکس پردازش-روش های رقمی

موضوع: image processing-digital technique

موضوع: عکس پردازش-نرم افزار

موضوع: image processing software

شناسه افزوده: نوری، سعید، ۱۳۶۸-

شناسه افزوده: زرین افشان، وحید، ۱۳۶۵-

رده بندی کنگره: ۶۲۱/۳۷/۲ م ۲، ۱۹۷ TA

رده بندی دیویی: ۶۲۱/۳۷

شماره کتابشناسی ملی: ۵۲۲۶۲۲۶

www.mftbook.ir / www.dibagarantehran.com / www.mftdibagaran.ir

لینک ربات دیباجران : @dibagaranetehranbot

نشانی تلگرام: @mftbook

اپتیکیشن دیباجران تهران را از سایت های اینترنتی دیباجران دریافت نمایید.

فهرست مطالب

فصل اول ۷

مقدمه ۷

۱-۱ مقدمه ۸

فصل دوم ۱۱

مفاهیم ابتدایی در پردازش تصاویر ۱۱

۱-۲ مقدمه ۱۲

۲-۲ انواع تفاضل ها ۱۲

۳-۲ فاکتور نرمالیزه ۱۳

۴-۲ قدم های اصلی برای پردازش تصویر ۱۳

۵-۲ فیلتر های نرم کننده ۱۳

۶-۲ شناسایی گوشه ۱۷

۷-۲ لبه برداری ۱۹

۸-۲ درون یابی تصویر ۲۸

۹-۲ تبدیلات مورفولوژی ۲۸

فصل سوم ۳۳

معرفی تبدیل موجک ۳۳

۱-۳ مقدمه ۳۴

۲-۳ شناسایی لبه با ویولت ۳۵

فصل چهار ۵۵

تبدیل موجک و کاربرد آن در متلب ۵۵

۴-۱ تجزیه تحلیل پیوسته موجک در محیط M-FILE ۵۶

۴-۲ فشرده سازی یک سیگنال ۸۲

مراجع داخلی ۱۱۷

مراجع خارجی ۱۱۸

www.ketab.ir