

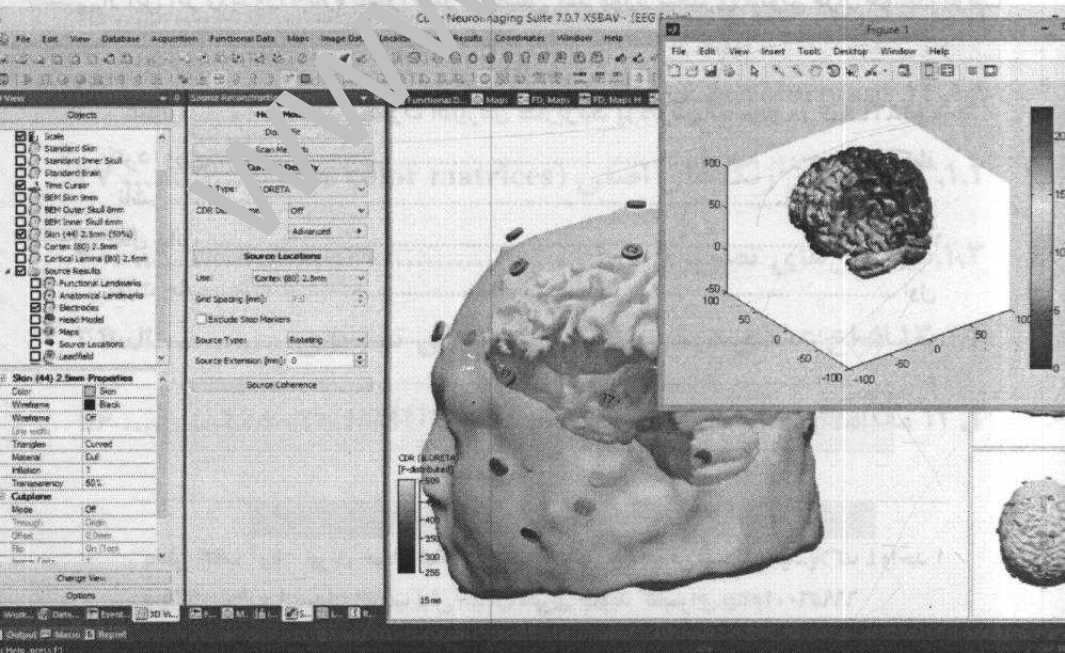
۸۸ ۵۴۶۰



کتاب مهارت آموزش کاربردی

پردازش تصویر در

گردآوری: فریده پورحسین خاکباز



سرشناسه	پورحبيب خاكباز، فريده، ۱۳۴۶-
عنوان و نام پديدآور	كليد آموزش و مهارت كاربردي پردازش تصوير در MATLAB/گردآوری فريده پورحبيب خاكباز.
مشخصات نشر	تهران: گيتاتك: كتاب آريا، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهري	۸۹ص: مصور (رنگي).
شابك	۹۷۸-600-988632-6
وضعيت فهرست نويسی	فيا
موضوع	آناليز عددي -- داده پردازي
موضوع	Numerical analysis --Data processing
موضوع	برنامه نويسی
موضوع	Computer programming
موضوع	عكس پردازي -- روش های رقمی -- برنامه های كامپيوتری
موضوع	Image processing -- Digital techniques -- Computer programs
رده بندي كنگره	TA۱۶۳۷
رده بندي ديوبی	۳۴۷/۶۲۰
شماره كتابشنا ملی	۶۰۸۳۱۳



آدرس انتشارات: ميدان انقلاب خيابان منيري جاويد، بن بست توحيد، پلاك ۴، واحد ۱
تلفن: ۶۶۹۵۹۹۳۰-۶۶۹۵۹۹۳۱

اين اثر مشمول قانون حمايت مؤلفان و مصنفين و بررسانان مصوب ۱۳۴۸ است هر كس تمام يا قسمتي از اين اثر را بدون اجازه ناشر، نشر يا پخش كند وارد پيگيري قانوني قرار خواهد گرفت.

عنوان كليد مهارت آموزش كاربردي پردازش تصوير در MATLAB
گردآوری..... فريده پورحبيب خاكباز
ناشر..... گيتاتك
سال چاپ ۱۳۹۸
نوبت چاپ اول
تيراژ..... ۵۰۰ نسخه

شابك: ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۸۶-۳۲-۶ ISBN: 978-600-9886-32-6

قيمت: ۲۰۰۰۰ تومان

كليد حقوق اين اثر براي انتشارات محفوظ است.

پخش كتاب آريا: تهران خيابان انقلاب، خيابان منيري جاويد، بن بست توحيد. پلاك ۴ واحد ۱
فروشگاه شماره ۱: ميدان انقلاب نش خيابان منيري جاويد كتابسرای بهنام ۱۶۹۵۶۰۰۱
فروشگاه شماره ۲: ضلع جنوب شرقي ميدان انقلاب پلاك ۱۱ كتابفروشی گلريزان ۶۶۴۶۶۰۰۴

فهرست

- ۶..... مفاهیم پایه در پردازش تصویر
- ۶..... تصویر دیجیتال چیست؟
- ۱۰..... پیکسل چیست؟
- ۱۱..... پردازش تصویر دیجیتال چیست؟
- ۱۲..... رزولوشن مکانی
- ۱۳..... رزولوشن پیکسلی
- ۱۳..... رزولوشن مکانی
- ۱۴..... رزولوشن زمانی
- ۱۵..... ۱۳,۱ پردازش تصویر
- ۱۶..... ۱۳,۱,۱ colormaps (طیف رنگ)
- ۲۷..... ۱۳,۱,۲ ماتریس رنگ‌های اصلی (base color matrices)
- ۳۱..... ۱۳,۱,۳ فایل‌های تصویری
- ۳۴..... ۱۳,۱,۴ انواع عددی دیگر برای ماتریس‌های تصویری
- ۳۶..... ۱۳,۲ مقدمه‌ای بر رابط کاربری گرافیکی (GUI)

۳۷	۱۳،۲،۱ اصول اولیه رابط کاربری گرافیکی
۴۱	۱۳،۲،۲ text box، push button و slider
۵۵	۱۳،۲،۳ طرح‌ها و تصاویر در رابط کاربری گرافیکی
۵۹	۱۳،۲،۴ گروه‌بندی button‌ها
۶۲	۱۳،۳ GUIDE و APP DESIGNER (طراح برنامه)
۶۳	۱۳،۳،۱ GUIDE (محیط برنامه‌نویسی رابط کاربر گرافیکی)
۶۶	۱۳،۳،۲ App Designer (طراح برنامه)
۶۷	۱۳،۳،۲،۱ مقدمه‌ای بر طراح برنامه (App Designer)
۷۵	۱۳،۳،۲،۲ توابع تصویر
۷۹	۱۳،۳،۲،۳ نمونه App Designer
۸۲	خلاصه خطاهای رایج
۸۲	راهنمای سبک برنامه‌نویسی
۸۵	ضمیمه
۸۵	۱۳،۴ فایل‌های صوتی