

روش های تشخیص و ردیابی عابر پیاده در پردازش تصویر

نویسندگان:

سید محمد شاهرخي

دکتر محمد رضا امینی

دکتر مهران بالارستانی



سرشناسه : شاهرخ، سید محمد، ۱۳۷۵-
 عنوان و نام پدیدآور : روش‌های تشخیص و ردیابی عابر پیاده در پردازش تصویر/نویسندگان سیدمحمد شاهرخ، محمدرضا
 امینی، مهران بالارستانی.
 مشخصات نشر : تهران: نسل روشن، ۱۳۹۹.
 مشخصات ظاهری : ۶۸ ص.
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۲۴۷۱۶۱-۳ ریال ۲۰۰۰۰
 وضعیت فهرست نویسی : فیا
 موضوع : تصویربرداری بدون قرمز
 موضوع : Thermal imaging
 موضوع : عابران پیاده - روش‌های ریاضی
 موضوع : Pedestrians -- Mathematical models
 شناسه افزوده : امینی، محمدرضا، ۱۳۵-
 شناسه افزوده : بالارستانی، مهران، ۳۵۵-
 رده بندی کنگره : TA۱۵۷۰
 رده بندی دیویی : ۶۲۱/۳۶۷
 شماره کتابشناسی ملی : ۶۱۴۶۴۰۹

نام کتاب: روش‌های تشخیص و ردیابی عابر پیاده در پردازش تصویر

ناشر: انتشارات نسل روشن

نویسندگان: سید محمد شاهرخ - دکتر محمدرضا امینی - دکتر مهران بالارستانی

طراحی جلد: علیرضا زمانی

چاپخانه صحافی: نسل روشن

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۹

شمارگان: ۲۰ نسخه

قیمت: ۲۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۴۷-۱۶۱-۳

آدرس : تهران - میدان انقلاب، خیابان فخر رازی، خیابان شهید نظری شرقی، پلاک ۶۱ طبقه چهارم واحد ۴۴ B

☎ ۶۶۹۵۳۱۲۶

www.nasleroshan.com

📷 nasle_roshan

📧 @nasleroshan

تمامی مسئولیت‌ها و حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به نویسندگان است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی و... را ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



انسان مثال گیاهی است که خشک شده و از بین می‌رود و تمام زیبایی‌های انسان، نیز همچون گلی است که پژمرده می‌شود.

آی: گیاه خشک و پژمرده می‌شود و انسان نیز مانند گیاه از بین می‌رود اما تنها نلام خدا و آثار او باقی می‌ماند.

انتشارات نسل روشن در تلاش است تا با ایجاد یک بستر مناسب در حمایت از مولفان و همچنین مادر گایی ایده‌ها، آثار و افکار آن‌ها و با انتشار کتابی ارزشمند که از سطح علم و ادب برخوردار باشد به وظیفه‌ی انسانی و اعتقادی خویش عمل کند تا بتواند اثری ماندگار را به عنوان میراثی ناچیز برای نسل روشن باقی گذارد.

فهرست

۹	فصل اول: مقدمه
۱۵	فصل دوم: یادگیری خودکار عابر پیاده
۲۷	فصل سوم: مدل سازی حرکت
۳۳	فصل چهارم: ردیابی عابران پیاده
۳۹	فصل پنجم: مراحل مدل سازی
۴۹	فصل ششم: بررسی مدل سازی