



سه بعدی سازی تصاویر چهره با استفاده از روش DBN

مؤلف:

روزا سیرتی لیاولی



نشان سنجهش و دانش

- سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
یادداشت
موضوع
- سیرتی لیاولی، روزا، ۱۳۶۸-
سه بعدی سازی تصاویر چهره با استفاده از روش DBN/ مولف روزا سیرتی لیاولی.
تهران: سنجش و دانش، ۱۴۰۱.
۹۵ ص.
: ۲۵۰۰۰۰ ریال ۶-۳۳۶۹-۰۵-۶۲۲-۹۷۸
فیپا
: کتابنامه: ص. ۸۵-۸۹.
الگو سازی سه بعدی
modeling dimensional-Three
عکس پردازش دیجیتال - روش های رقمی
techniques Digital -- processing Image
هوش مصنوعی
intelligence Artificial
: ۳۸۵T
: ۶/۰۰۶
: ۸۸۸۱۱۴۹
: فیپا
- رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی
اطلاعات رگورد کتابشناسی

عنوان: سه بعدی سازی تصاویر چهره با استفاده از روش DBN	سنجش و دانش www.sanjesh.ir sanjeshodanesh@iran.ir قیمت: ۲۵۰۰۰۰ ریال
مولف: روزا سیرتی لیاولی	
ناشر: سنجش و دانش	
نوبت چاپ: چاپ اول - ۱۴۰۱	
تیراژ: ۳۰ نسخه	
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۳۳۶۹-۶	
نشانی: میدان انقلاب. خیابان انقلاب. خیابان دانشگاه. پلاک ۱۲۶. تلفن: ۰۲۱۶۱۲۶	
«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد»»	

فهرست مطالب

۱	فصل اول.....
۱	مقدمه و کلیات.....
۴	اهداف.....
۵	مفروضات.....
۵	ضرورت و اهمیت.....
۶	فصل دوم.....
۶	مبانی نظری و پیشینه.....
۷	مقدمه.....
۸	مبانی نظری.....
۸	پردازش تصاویر چهره.....
۹	شناسایی چهره.....
۱۲	سه بعدی سازی تصویر.....
۱۵	یادگیری ویژگی مطح بالا برای شکلهای سه بعدی.....
۱۵	توصیفگرهای شکل سه بعدی سطح پایین.....
۱۶	یادگیری عمیق.....
۱۹	الگوریتم شبکه باور عمیق.....
۲۵	انواع روشهای DBN.....
۲۵	یادگیری نمایشهای سلسله مراتبی.....
۲۶	ماشین بولتزمن کانولوشنی محلی.....
۲۹	پیشینه.....
۳۱	مروری بر پیشینه تشخیص اشکال سه بعدی.....
۳۵	مروری بر پیشینه شناسایی چهره سه بعدی.....
۴۳	فصل سوم.....
۴۳	نحوه پرداختن به موضوع.....
۴۴	مقدمه.....
۴۶	گردآوری اطلاعات.....
۴۷	روش.....
۴۷	الگوریتم پیشنهادی.....
۴۹	فراخوانی تصاویر.....

۴۹	بهبود کیفیت تصویر
۴۹	استخراج ویژگی
۵۱	تقسیم داده ها به روش K-Fold
۵۱	یادگیری به روش DBN
۵۵	یادگیری ویژگیها از روی توصیفگرهای موجود
۵۵	الگوریتم شناسایی
۵۶	استخراج تصویر سه بعدی
۵۸	ارزیابی سیستم
۶۰	فصل چهارم
۶۰	نتایج شبیه سازی
۶۱	مقدمه
۶۲	فراخوانی تصاویر پایگاه داده
۶۳	بهبود کیفیت تصویر با استفاده از تعدیل هیستوگرام فازی
۶۶	استخراج ویژگی الگوی باینری محلی دودویی و سه گانه
۷۰	استخراج ویژگی هیستوگرام فازی
۷۲	استخراج تبدیل ویژگی مقیاس ثابت
۷۳	استخراج ضرایب فرکانسی
۷۵	یادگیری DBN
۷۹	سه بعدی سازی تصاویر چهره دو بعدی
۸۳	ارزیابی سیستم به روش K-Fold و مقایسه
۸۵	منابع