

رفتار عابرین پیاده

www.ketab.ir



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

- سرشناسه : جمشیدپور، فرامرز، ۱۳۴۹ -
عنوان و نام پدیدآور : رفتار عابرین پیاده / مولفین فرامرز جمشیدپور، ایرج برگ گل، وحید نجفی مقدم گیلانی.
مشخصات نشر : تهران: انتشارات سنجش و دانش، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری : ۱۴۳ ص.
شابک : 978-600-469-721-7
وضعیت فهرست نویسی : فیا
موضوع : عابران پیاده -- ایران -- نمونه پژوهی
موضوع : Pedestrians -- Iran -- Case studies
شناسه افزوده : برگ گل، ایرج
شناسه افزوده : نجفی مقدم گیلانی، وحید، ۱۳۴۹ -
رده بندی کنگره : HE۵۶۱۴/ج۸۷ ۱۳۹۷
رده بندی دیسی : ۳۶۳/۱۲۵
شماره کتابشناسی ملی : ۵۳۱۲۳۲۸

رفتار عابرین پیاده

فرامرز جمشیدپور- ایرج برگ گل- وحید نجفی مقدم گیلانی
انتشارات سنجش و دانش
۵۰ نسخه
اول ۱۳۹۷
۹۷۸-۶۰۰-۴۶۹-۷۲۱-۷

مولفین :
ناشر :
تیراژ :
نوبت چاپ :
شابک :

آدرس: خ دانشگاه - تقاطع روانمهر - ساختمان سنجش و دانش پ ۱۲۶

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد.

فهرست مطالب

۹	فصل اول
۱۰	۱-۱ مقدمه
۱۱	۲-۱ ضرورت مطالعه
۱۱	۳-۱ اهداف مطالعه
۱۲	۴-۱ فرضیات مطالعه
۱۳	۵-۱ اثرات مهم مطالعه بر مسئله از نظر بهبود آن
۱۳	۶-۱ دامنه اثر مسئله از حاکم علمی و اجتماع
۱۳	۷-۱ محدودیت و مفروضات مطرح در تسهیلات پیاده‌روی در شهر رشت
۱۴	۸-۱ ساختار مطالعه
۱۵	فصل دوم
۱۶	۱-۲ مقدمه
۱۶	۲-۲ سرعت عابرین پیاده
۱۸	۳-۲ دست‌بندی مدل‌های ارائه‌شده برای رفتار عابرین پیاده
۱۹	۱-۳-۲ مدل‌های کلان‌نگر
۲۵	۲-۳-۲ مدل‌های خردنگر
۲۵	۳-۳-۲ ۱-۲-۳-۲ مدل نیروی مغناطیسی
۲۶	۴-۳-۲ ۲-۳-۲ مدل نیروی اجتماعی
۲۸	تحت شرایط تراکم متوسط
۲۸	تحت شرایط تراکم بالا
۳۶	۲-۳-۲ ۲-۳-۲ مدل اتومانی سلولی (CA)
۳۸	۴-۳-۲ ۲-۳-۲ مدل محدوده زمینه
۳۹	۵-۳-۲ ۲-۳-۲ مدل انتخاب مسیر با سازماندهی فردی
۴۰	۶-۳-۲ ۲-۳-۲ مدل شبکه‌ای صف
۴۱	۷-۳-۲ ۲-۳-۲ مدل سلولی سود-هزینه
۴۲	۸-۳-۲ ۲-۳-۲ شبیه‌سازی حرکت دو‌جبهه عابران پیاده بوسیله اتومانی سلولی
۴۴	۹-۳-۲ ۲-۳-۲ مدل انتخاب گسسته
۴۷	۳-۳-۲ ۳-۳-۲ مدل‌های میان‌نگر
۴۸	۱-۳-۳-۲ ۳-۳-۲ مدل هائیش و توپیزو
۴۸	۲-۳-۳-۲ ۳-۳-۲ مدل دیتماز باوور و همکاران
۵۰	فصل سوم
۵۰	مبانی نظری
۵۱	۱-۳ مقدمه
۵۱	۲-۳ تعاریف و اختصارات
۵۱	۳-۳ طبقه‌بندی تسهیلات پیاده‌روی

۵۲	۱۱۲۳	پدیده روهه
۵۳	۲-۱-۲۳	بیاده راد
۵۶	۲۲۳	سرعت میانگین
۵۶	۲۲۳	سرعت صدک بانزدهم
۵۶	۴۲۳	حجم تردد (جریان عابرین بیاده)
۵۶	۵۲۳	تارخ جریان عابرین بیاده
۵۷	۶۲۳	چگالی عابرین پیده
۵۷	۷۲۳	مساحت (سطح) به ازای هر عابر بیاده
۵۷	۳۳	نوع و روش نمونه گیری
۵۷	۱۳۳	نمونه گیری و روش های آن
۵۸	۱۱۳۳	تعاریف
۵۸	۲-۱-۳۳	انواع پرسش های نمونه
۵۸	۳-۱-۳۳	اهمیت و ضرورت نمونه گیری
۵۸	۴-۱-۳۳	اشتباهات نمونه گیری
۵۹	۵-۱-۳۳	روش نمونه گیری بر این مطالعه
۵۹	۴۳	تقسیم بندی ویژگی های رانان عابرین بیاده
۶۱	۵۳	آزمون های آماری و مدل های آماری
۶۱	۱۵۳	رویس آزمون کلموگوروف اسمیرنوف (K-S)
۶۲	۲۵۳	رویس آزمون T با نمونه های مستقل (INDEPENDENT SAMPLE T-TEST)
۶۳	۳۵۳	آزمون تحلیل واریانس یک طرفه (ONE-WAY ANOVA)
۶۴	۱۳۵۳	کسر F
۶۴	۲۳۵۳	درجه آزادی
۶۵	۴۵۳	آزمون همبستگی (CORRELATION)
۶۶		حالت های مختلف برای R
۶۷		انواع فیریت همبستگی با توجه به نوع متغیرهای مورد مطالعه
۶۷	۵۵۳	رگرسیون
۶۸	۶۵۳	شبکه عصبی
۶۹	۵-۶-۵۳	تاریخچه شبکه های عصبی مصنوعی
۷۱	۲۶۵۳	کارکرد شبکه عصبی
۷۱	۳۶۵۳	الهام از طبیعت
۷۲	۴۶۵۳	شبکه های عصبی در مقایسه با کامپیوترهای سنتی
۷۳	۵۶۵۳	معایب شبکه های عصبی
۷۳	۶۶۵۳	مزیت های محدودیت های شبکه های عصبی
۷۴	۷۶۵۳	دلیل استفاده از شبکه عصبی
۷۵	۸-۶-۵۳	مراحل طراحی شبکه
۷۵		تعیین نوع تابع تبدیل
۷۶	۹-۶-۵۳	هدف نهایی شبکه عصبی
۷۶	۶۳	برنامه های کامپیوتری استفاده شده
۷۶	۱-۶۳	برم فر ۲۰۱۳ EXEL

۷۶	۲۶۳ نرم افزار SPSS
۷۸	۲۶۳ ۱- قابلیت های نرم افزار SPSS
۷۸	۲۶۳ ۲- انتخاب مناسب آزمون آماری در SPSS
۸۰	۷۳-۷- برداشت اطلاعات
۸۲	۱۷۳-۱- پیاده‌رو خیابان سعدی چهارراه کلسار
۸۲	۱۷۳-۱-۱- ویژگیهای منطقه
۸۳	۱۷۳-۲- مشخصات هندسی ترافیکی
۸۵	۱۷۳-۲-۷- پیاده‌رو خیابان امام خمینی
۸۷	۱۷۳-۳- پیاده‌راه اعم‌الهدی
۸۹	۲۴ نتایج برداشت اطلاعات عابرین پیاده
۹۰	۲۴-۱ نتایج برداشت مشخصات رفتاری عابرین پیاده
۹۰	۲۴-۲ نتایج برداشت اطلاعات عابرین پیاده به تفکیک جنسیت
۹۲	۲۴-۳ نتایج برداشت اطلاعات عابرین پیاده به تفکیک نوع پوشش و حرکت های گروهی
۹۳	۲۴-۴ نتایج برداشت اطلاعات عابرین پیاده با توجه به شرایط بارش باران
۹۵	فصل چهارم
۹۶	۱-۴ مقدمه
۹۶	۳۴ تحلیل عابرین در عبور از پیاده‌رو پیاده‌رو
۹۷	۳۴-۲ تحلیل نتایج حاصل از مقایسه سرعت راه رفتن عابرین پیاده در تسهیلات پیاده‌رو و پیاده‌راه در رده جنسیتی یکسان
۹۸	۳۴-۳ تحلیل نتایج حاصل از مقایسه سرعت راه رفتن عابرین و بانوان بانوجه به وزن و سن در پیاده‌رو
۱۰۰	۳۴-۴ تحلیل نتایج حاصل از مقایسه سرعت راه رفتن عابرین و بانوان بانوجه به وزن و سن در پیاده‌راه
۱۰۲	۳۴-۵ تحلیل نتایج تأثیر نوع پوشش بر سرعت راه رفتن بانوان
۱۰۳	۳۴-۶ تحلیل نتایج حاصل از تأثیر سن بر سرعت راه رفتن عابرین در کل تسهیلات
۱۰۶	۳۴-۷ تحلیل نتایج حاصل از تأثیر وزن بر سرعت راه رفتن عابرین پیاده در کل تسهیلات
۱۱۰	۳۴-۸ تحلیل نتایج حاصل از مقایسه سرعت راه رفتن آقایان و بانوان در تسهیلات پیاده‌رو و پیاده‌راه در شرایط بارش باران
۱۱۱	۳۴-۹ تحلیل نتایج حاصل از مقایسه سرعت راه رفتن عابرین پیاده در شرایط جوی عادی بارش باران
۱۱۲	۳۴-۱۰ تحلیل نتایج حاصل از مقایسه سرعت عابران پیاده همراه با جتر و قاعد جتر
۱۱۳	۳۴-۱۱ تعیین روابط سرعت، چگالی و نرخ جریان عابرین پیاده با استفاده از رگرسیون خطی و غیرخطی
۱۱۶	۳۴-۱۱-۱ تحلیل روابط جریان عابر پیاده
۱۱۷	۳۴-۱۱-۲ مدل سازی جریان تسهیلات عابر پیاده
۱۱۹	۳۴-۱۱-۳ تعیین روابط بین مساحت، سرعت و نرخ جریان عابرین پیاده
۱۲۴	۳۴-۱۱-۴ سطح سرویس تسهیلات عابر پیاده
۱۲۸	۴۴ تحلیل عابرین عبور از عرض تقاطعات چراغدار و بدون چراغ
۱۲۹	۵۴ مقایسه نتایج
۱۲۹	۵۴-۱ مقایسه سرعت عابرین پیاده در شرایط جوی عادی
۱۲۹	۵۴-۲ مقایسه سرعت عابرین پیاده با توجه به شرایط جوی
۱۳۰	۵۴-۳ مقایسه سرعت عابرین پیاده مطالعه حاضر با محققان در سایر نقاط جهان
۱۳۱	۵۴-۴ مقایسه نتایج
۱۳۳	منابع