

۱۱۲۹۸۷

به نام خدا

اتوبوس و تاکسی
مشخصات عمومی و کاربردی وسایل نقلیه و ایستگاهها

مدرسین:

مهندس (ص) نامری

محمد علی نامری

۱۳۹۹

مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان

عنوان و نام پدیدآور	اتوبوس و تاکسی (مشخصات فنی و کاربری وسایل نقلیه و ایستگاهها) / نوشته اداره حمل و نقل OCTA، مترجمین حمیدرضا ناصری، محمدعلی ناصری.
مشخصات نشر	تهران: موسسه آموزشی تألیفی ارشدان، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۱۲۶ ص.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۲۵۱-۵۹۶-۶
وضعیت فهرست نویسی	فبیا
یادداشت	عنوان اصلی: Bus Stop Safety and Design Guidelines Handbook
یادداشت	کتابنامه: ص. ۱۲۳-۱۲۴.
موضوع	اتوبوس ها -- ایستگاهها
موضوع	تاکسی ها -- ایستگاهها
موضوع	اتوبوس ها -- ایستگاهها -- طراحی و ساخت
موضوع	تاکسی ها -- ایستگاهها -- طراحی و ساخت
موضوع	اتوبوس ها -- ایستگاهها -- تعیین محل
موضوع	تاکسی ها -- ایستگاهها -- تعیین محل
شناسه افزوده	ناصری، محمدعلی، ۱۳۷۰ - مترجم
شناسه افزوده	ناصری، حمیدرضا، ۱۳۴۲ - مترجم
شناسه افزوده	اداره حمل و نقل ارشدان کانتی کالیفرنیا
رده بندی کنگره	HE۶۲۰
رده بندی دیویی	۳۸۸/۴۱۳۲۱
شماره کتابشناسی ملی	۶۱۵۶۶۴۹

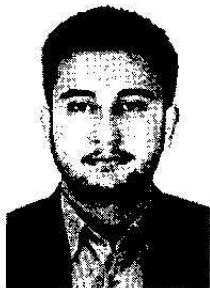


مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان

- نام کتاب: اتوبوس و تاکسی. مشخصات فنی و کاربری وسایل نقلیه و ایستگاهها
- ترجمه: حمیدرضا ناصری - محمد علی ناصری
- ناشر: آموزشی تألیفی ارشدان
- ویرایش: اول
- نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹
- حروفچینی و صفحه آرایی: www.irantypist.com
- طراح و گرافیکست: www.irantypist.com
- شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۵۱-۵۹۶-۶
- شمارگان: ۱۰۰۰
- مرکز خرید آنلاین: www.arshadan.com
- مرکز پخش و توزیع: www.arshadan.net
- قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان

پیشگفتار مترجمین

حمید رضا ناصری - کارشناس ارشد طراحی شهری محمد علی ناصری - دانشجوی دکتری حمل و نقل



امروزه مهمترین مشکل در بخش حمل و نقل همگانی در کلانشهرها اتخاذ نظرات شخصی در مکان یابی ایستگاه‌های سیستم حمل و نقل همگانی (تاکسی و اتوبوس) در معابر و جانمایی آن در پیاده رو می‌باشد. بهینه سازی سیستم حمل و نقل همگانی به منظور ارائه خدماتی ایمن، با قابلیت اطمینان بالا، ارزان، سریع و مطلوب برای انجام سفرهای درون شهری، یکی از راه حل‌های مؤثر و کارا در کوتاه مدت جهت کاهش مشکلات ناشی از ترافیک می‌باشد. رعایت استانداردهای مناسب در طراحی ایستگاه‌ها یکی از عوامل تأثیر گذار در شبکه حمل و نقل همگانی بوده طوری که عدم رعایت این استانداردها در طراحی‌ها، موجب خواهد شد که سیستم حمل و نقل همگانی در سطح پایینی عمل نماید. در این راستا اصلاح، بهسازی و استاندارد سازی ایستگاه‌های حمل و نقل همگانی به منظور تأمین حرکت سریع، ایمن و روان ناوگان و همچنین تأمین حداکثر دسترسی مسافری به ایستگاه‌های جانمایی شده امری مهم و ضروری قلمداد می‌شود. از طرفی امروزه مهمترین شاخص برای سیستم‌های حمل و نقل همگانی کاهش زمان سفر (کاهش تأخیر)، ایمنی دسترسی، افزایش امنیت ... می‌باشد و وجود یک دستورالعمل واحد و ساماندهی منظم در جانمایی و مکانیابی صحیح ایستگاه‌های حمل و نقل همگانی موجب بهبود دسترسی مسافری و کاهش تأخیر و افزایش کارایی سیستم و کاهش تراکم ترافیک خواهد شد. در این کتاب مروری بر مکانیابی ایستگاه‌های حمل و نقل همگانی (تاکسی و اتوبوس) و عوامل مؤثر در مکانیابی ایستگاه‌ها بررسی شده و سپس به موقعیت ایستگاه‌ها نسبت به خیابان و پیاده رو و خطوط دوچرخه و همچنین حداقل امکانات ایستگاهی مورد نیاز خواهیم پرداخت.

فهرست

۱۷.....	مقدمه
۱۷.....	سابقه اتوبوسرانی شهری در ایران
۱۹.....	وسایل نقلیه
۲۰.....	طبقه بندی بر اساس سیستم‌های پیشرانی برای اتوبوس
۲۱.....	اتوبوس‌های دیزلی
۲۳.....	اتوبوس‌های برقی
۲۴.....	اتوبوس‌های وگانه سوز
۲۵.....	اتوبوس هیبریدی
۲۸.....	دیگر سیستم‌های پیش رانش
۲۹.....	اندازه مطلوب اتوبوس
۳۲.....	مینی بوس
۳۶.....	اتوبوس استاندارد
۳۹.....	اتوبوس‌های برقی استاندارد
۴۰.....	اتوبوس‌های مفصلی
۴۴.....	اتوبوس‌های دومفصله
۴۵.....	اتوبوس‌های دو طبقه
۴۸.....	اتوبوس‌های بدون راننده
۵۲.....	پیش رانش، تجهیزات و عملکرد
۵۳.....	موتور و انتقال نیرو
۵۵.....	عملکرد
۵۶.....	ساختار و فرم بدنه
۵۷.....	نمای بیرونی وسیله نقلیه
۵۸.....	درها و رکاب‌ها
۵۹.....	اتوبوس‌های کف خوابیده
۶۲.....	داخل وسیله نقلیه و ظرفیت آن

۶۴	بازنگری مدل های اتوبوس؛ مشخصات و شیوه های طراحی
۶۶	مسیرهای سفر
۶۶	اجزاء هندسی
۶۸	عملکرد در ترافیک مختلط
۶۹	کارکردهای برتر اتوبوس
۷۰	اهداف و اهمیت کارکرد اتوبوس
۷۲	موانع کاربرد استفاده از اتوبوس
۷۳	اولویت ها در تقاطع ها برای اتوبوس
۷۷	خطوط ویژه اتوبوس در خیابان ها
۸۴	تاکسی (پارائزیتی)
۸۵	تاکسی گردشی
۸۵	تاکسی خطی
۸۵	تاکسی ون
۸۶	تاکسی ویژه
۸۶	حذف پدیده مسافر بری شخصی
۸۶	ایستگاه های سیستم حمل و نقل همگانی
۸۷	ایستگاه اتوبوس
۸۷	ایستگاه تاکسی
۸۷	پایانه های اتوبوس و تاکسی
۸۸	مراکز ترانزیتی
۸۸	پایانه های چند مدی
۸۹	نکات و ضوابط کلی در سرپناه ایستگاه اتوبوس و تاکسی
۹۰	نکاتی در خصوص دسترسی به ایستگاه
۹۲	انواع مختلف ایستگاه
۹۲	تجهیزات و امکانات ایستگاه
۹۴	تابلو ایستگاه
۹۶	مکان یابی ایستگاه
۹۷	موقعیت ایستگاه نسبت به تقاطع

- ۱۰۴.....انواع ایستگاه از نظر جانمایی در پیاده رو
- ۱۰۷.....انواع ایستگاه‌ها از نظر جانمایی در خیابان
- ۱۰۷.....ایستگاه‌های کنار خیابانی (On Street)
- ۱۰۸.....ایستگاه‌ها در سواره رو (In Travel Line)
- ۱۰۸.....ایستگاه در محدوده پارک حاشیه‌ای (In Parking Line)
- ۱۰۹.....ایستگاه در شانه راه (On The Shoulder)
- ۱۰۹.....انواع ایستگاه‌ها از نظر مجاورت با مسیر دوچرخه سواری
- ۱۱۲.....پارکینگ دوچرخه در ایستگاه
- ۱۱۴.....موقعیت ایستگاه اتوبوس نسبت به ورودی و خروجی‌ها
- ۱۱۵.....مشخصات اجرایی ایستگاه سراج از سطح سواره رو (پهلوی گیرهای اتوبوس)
- ۱۱۷.....چک لیست بازدید ایستگاه
- ۱۲۳.....مرجع فارسی
- ۱۲۳.....مرجع لاتین