

توسعه پایدار و حمل و نقل شهری

دکتر

مهدی محرابی

ناشر: ترخون

پاییز ۱۳۹۵



سرشناسه کتاب

پدید آورنده

عنوان کتاب

محل نشر

ویراستار

ناشر

تاریخ نشر

رده بندی

شابک

موضوع

مهدی محرابی

توسعه پایدار و حمل و نقل شهری

تهران

دکتر علی عساری

ترخون

پاییز ۱۳۹۵

: ۳۸۸/۰۹۵۵

978-600-96410-7-9

حمل و نقل و ترافیک

توسعه پایدار و حمل و نقل شهری

مؤلف: مهدی محرابی

ناشر: ترخون

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵

قیمت: ۱۲۰۰۰۰ ریال

شابک: 978-600-96410-7-9



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
"ن وَالْقَلَمِ وَمَا يَسْطُرُونَ"

سخن ناشر:

انتشارات ترخون فعالیت خود را با هدف ارائه کتاب های نوین در زمینه های تخصصی، علمی و فلسفی آغاز نموده و در این راه کوشیده تا با همکاری مؤلفین صاحب سبک، گامی هر چند کوچک در جهت ارتقاء سطح علمی جامعه بردارد.

انتشارات ترخون با اتکال به دانش تجربیات متخصصین فعال در عرصه های مختلف و با هدف افزایش دانش فنی و مهارت گروه های فعال سعی در ارائه راهکارهای نو در تجلی علم و فرهنگ دارد. ضمن تشکر از زحمات، کارانی که مسئولیت تألیف، ویرایش، تدوین و چاپ و نشر این اثر را بر عهده داشته اند، امید است انتشار این سری کتاب ها بتواند گامی مؤثر در جهت تحقق اهداف یاد شده محسوب شده و برای کلیه گروه های فعال در عرصه شهرسازی مفید واقع شود. بی شک پیشنهادات و انتقادات سازنده تمامی عزیزان و صاحب نظران، ما را در اصلاح آثار تخصصی در این حوزه یاری خواهد نمود. آرزوای متخصصان خواهشمندم پیشنهادات و انتقادات را با ایمیل taiboon.pub@gmail.com در میان بگذارند.

۱.....	فصل اول
۱.....	تعاریفی از حمل و نقل و توسعه پایدار
۳.....	توسعه پایدار
۴.....	حمل و نقل پایدار
۵.....	مبوه عمل و نقل پایدار شهری
۷.....	ترافیک و حمل و نقل شهری
۹.....	توسعه مبتنی بر حمل و نقل همگانی
۱۱.....	حمل و نقل عمومی
۱۱.....	تاریخچه حمل و نقل عمومی در ایران
۱۳.....	تاریخچه حمل و نقل عمومی در جهان
۱۵.....	حمل و نقل شهری
۱۵.....	حمل و نقل همگانی در شهرهای جهان
۲۰.....	حمل و نقل شهری در ایران:
۲۲.....	راهبردهای اساسی برای بهبود حمل و نقل شهری در ایران
۲۶.....	فصل دوم
۲۶.....	حمل و نقل هوشمند (ITS)
۲۷.....	تاریخچه حمل و نقل هوشمند
۲۹.....	ساختار و نحوه عملکرد ITS
۳۱.....	معرفی زیرسیستم ها و پروژه های ITS
۳۳.....	سیستم ها و تجهیزات مورد نیاز سیستم حمل و نقل هوشمند

۳۴.....	سیستم مدیریت ترافیک پیشرفته (A.T.M.S)
۳۵.....	سیستم اطلاعات مسافری پیشرفته (A.T.I.S)
۳۶.....	سیستم های حمل و نقل عمومی پیشرفته (A.P.T.S)
۳۷.....	سیستم های تردد شمار (RTMS)
۳۹.....	تجهیزات هوشمندسازی چراغ های راهنمایی (SCATS)
۴۰.....	سیستم توزین در حال حرکت (WIM)
۴۱.....	دوربین های سرعت سنج
۴۲.....	تابلوها متغیر خبری (VMS)
۴۳.....	سیستم تشخیص خودرو یا (ANPR)
۴۵.....	موقعیت یاب خود را در محله (AVL)
۴۶.....	رویکرد به ITS از دیدگاه حمل و نقل و ترافیک و دیدگاه مدیریت شهری
۴۷.....	مروری بر پیش نیاز های لازم جهت شناسایی سیستم ITS
۴۸.....	شبکه هوشمند حمل و نقل در ایران:
۴۹.....	شهرسازی الکترونیک راهکار نهایی
۵۳.....	فصل سوم
۵۳.....	مقدمه :
۵۴.....	حمل و نقل و آلودگی هوا
۵۵.....	آثار زیست محیطی حمل و نقل ریلی
۵۶.....	آثار زیست محیطی حمل و نقل جاده ای:
۵۷.....	حمل و نقل دریایی
۵۷.....	حمل و نقل هوایی
۵۸.....	آلاینده های موتورسیکلت

۵۸.....	آلایندگی خودروهای فرسوده
۶۱.....	آلودگی هوا در برنامه های توسعه ایران
۶۲.....	تولید خودرو
۶۳.....	از رده خارج کردن خودروهای فرسوده
۶۴.....	حمل و نقل همگانی
۶۴.....	سوخت و بهیود کیفیت فرآورده های نفتی
۶۵.....	معاینه فنی خودرو
۶۶.....	ترافیک مدیریت
۶۶.....	کنترل منابع ترافیک
۶۷.....	پایش آلودگی هوا
۶۷.....	آموزش و اطلاع رسانی
۶۸.....	موارد مرتبط با بخش حمل و نقل در برنامه چهارم توسعه
۶۸.....	بخش حمل و نقل جاده ای
۶۹.....	بخش حمل و نقل ریلی
۷۰.....	بخش حمل و نقل دریایی
۷۰.....	بخش حمل و نقل هوایی
۷۱.....	بخش ترانزیت
۷۳.....	فصل چهارم
۷۳.....	حمل و نقل شهری و روانشناسی محیطی
۷۵.....	روانشناسی محیطی و معابر پیاده
۸۴.....	انگیزه های رفتاری در ناهنجاری های ترافیکی
۸۵.....	قانون گریزی و قانون سکنی

۸۶.....	عدم توجه به حقوق و منافع دیگران.....
۸۷.....	شخصیت درونی و روحیات انسان.....
۸۸.....	ظرفیت خودکنترلی انسان.....
۸۹.....	پیشرفت تکنولوژی و سرعت ارتباطات.....
۹۰.....	پس افتادگی فرهنگی.....
۹۲.....	وارداتی و غیربومی بودن ابزارها.....
۹۲.....	روانشناسی رفتاری.....
۹۳.....	فراگیری، در دست در سنین رشد.....
۹۵.....	منابع :.....
۱۰۲.....	پیوست ۱ : واژه نامه ترافیکی.....
۱۰۷.....	پیوست ۲ : واژه نامه ترافیکی.....