

ساخت و ساز و نگهداری جاده

از کتاب :

مهندسی جاده های حجم کم

طراحی ، ساخت و نگهداری

نویسنده :

رابرت ای. داگلاس

مترجم :

علیرضا دلفانی

(کارشناس ارشد عمران گرایش راه و ترابری)

داگلاس، رابرت ا.	مشخصات نشر
Douglas, Robert A	مشخصات ظاهری
سرشناسه	شابک
عنوان و نام پدیدآور	وضعیت فهرست نویسی
۱۲۴ ص.	یادداشت
۳۰۰۰۰۰ ریال ۸-۱۷۳-۲۴۵-۶۷۸	یادداشت
فیبا	عنوان دیگر
Low-volume road engineering : design, construction, and maintenance, ۲۰۱۶.	موضوع
کتابنامه: ص. ۱۲۳	موضوع
مهندسی جاده‌های حجم کم طراحی، ساخت و نگهداری.	موضوع
راه‌های روستایی -- طرح و ساختمان	موضوع
Rural roads -- Design and construction	موضوع
راه‌های کم تردد -- طرح و ساختمان	موضوع
Low-volume roads -- Design and construction	موضوع
راه‌های روستایی -- نگهداری و تعمیر	موضوع
Rural roads -- Maintenance and repair	موضوع
راه‌های کم تردد -- نگهداری و تعمیر	موضوع
Low-volume roads -- Maintenance and repair	موضوع
روسازی -- نگهداری و تعمیر -- مدیریت	موضوع
-- Management -- Maintenance and repair Pavements	موضوع
دلفانی، علیرضا، مترجم	شماره افزوده
۱۵۳TE	رده بندی کنگره
۷۲۵/۶۲۵	رده بندی دیویی
۶۱۶.۳۳۰	شماره کتابشناسی ملی

ایران کتاب

عنوان: ساخت و ساز نگهداری جاده

نویسنده: داگلاس رابرت

مترجم علیرضا دلفانی

صفحه آرای و تنظیم: نوژن گرافیک

ویرایش: شورای بررسی موسسه انتشاراتی آفتاب گیتی

نشر و پخش: موسسه انتشاراتی آفتاب گیتی

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۹

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ: پاسارگاد

قیمت: ۳۰۰۰۰۰ ریال

شابک: ۸-۱۷۳-۲۴۵-۶۷۸-۹۷۸

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

فهرست مطالب

۱۱	۱.۱. مقدمه
۱۱	۲.۱. طرح ریزی
۱۲	۳.۱. بودجه بندی و برنامه ریزی
۱۲	۳.۱. ۱. برآورد بودجه
۱۲	۳.۳. ۲. برنامه نویسی: توالی و زمان بندی کار
۱۶	۴.۱. تنظیمات رایش
۱۶	۴.۱. ۱. آرایش های رایج
۱۸	۴.۱. ۲. پروژه های طراحی - ساخت
۲۱	۴.۱. ۳. ترتیبات مانک و ساده
۲۲	۴.۱. ۴. سایر ترتیبات
۲۲	۴.۱. ۵. نظارت و موازنه
۲۳	۵.۱. اشکال قرارداد
۲۳	۵.۱. ۱. کل قراردادها
۲۴	۵.۱. ۲. قراردادهای با قیمت واحد
۲۴	۵.۱. ۳. نقش شرکت مهندسی
۲۵	۵.۱. ۴. قراردادها در عمل
۲۶	۵.۱. ۵. روش مناقصه قرارداد
۲۷	۵.۱. ۶. تغییرات ، موارد اضافی در کار ، ادعاها ، حق و حقوق
۲۷	۶.۱. ریسک
۲۸	۷.۱. بیمه و اوراق قرضه
۲۹	۸.۱. مشارکت
۳۱	۹.۱. مشخصات قرارداد
۳۳	۱۰.۱. گواهی های پرداخت
۳۴	۱۱.۱. محاسبات حجم کل زمینی
۳۴	۱۱.۱. ۱. فرمول سطح نهایی متوسط

۳۶	۱۱.۱.۲. فرمول منشوری
۳۸	۱۱.۱.۳. سایر روش ها
۳۹	۱۲.۱. توالی ساخت و ساز
۳۹	۱۲.۱.۱. پاکسازی و انهدام
۴۰	۱۲.۱.۲. سلب کردن
۴۰	۱۲.۱.۳. حاکم‌داری
۴۰	۱۲.۲.۱. حفاری جاده و زهکشی
۴۱	۱۲.۲.۲. گودبردی دستی
۴۱	۱۲.۲.۳. فاری برای سازه ها
۴۱	۱۲.۲.۴. ساخت و ساز حاکم‌داری
۴۲	۱۲.۲.۵. ساخت و ساز برای سازه ها
۴۳	۱۳.۱. تجهیزات
۴۳	۱۳.۱.۱. تجهیزات مورد استفاده برای ساخت و ساز ها و پر کردن ها
۴۴	۱۳.۱.۲. تجهیزات سنگ فرش
۴۴	۱۴.۱. نظارت بر ساخت و کنترل اجباری نظارت
۴۵	۱۴.۱.۱. تراکم
۴۷	۱۵.۱. ساخت و ساز در محیط های کار فشرده
۵۳	۲.۱. مقدمه
۵۳	۲.۲. مدیریت نگهداری و برنامه ریزی
۵۳	۲.۲.۱. مدیریت
۵۹	۲.۲.۳. سنگ فرش های بتنی
۸۶	۳.۱. برنامه ریزی اولویت
۸۷	۳.۲. هزینه ها و مزایا
	۳.۲. مدیریت در شبکه و سط
	۳.۴. نتایج PAVEMENT
۱۱	۳.۴.۱. ظرفیت ساختاری ، زبری ، وضعیت روسازی و ایمنی
۹۳	۳.۴.۲. اندازه گیری ظرفیت ساختاری

- ۳.۴.۳. اندازه گیری ناهمواری های پیاده رو..... ۹۷
- ۳.۴.۴. اندازه گیری پریشانی..... ۱۰۱
- ۳.۴.۵. اندازه گیری مقاومت در برابر لغزش..... ۱۰۲
- ۳.۵. انتخاب های برتر R..... ۱۰۴
- ۳.۶. حفظ و نگهداری APPROPRIATE PAVE و سیستم مدیریت یون REHABILITAT..... ۱۰۷
- ۳.۷.۱. LVR برای..... ۱۰۹
- ۳.۷.۲. به دست آمدن شرایط فعلی شبکه PAVEMENT..... ۱۰۹
- ۳.۷.۳. یک روش STM..... ۱۱۱
- ۳.۷.۴. روش MTC..... ۱۱۵
- ۳.۷.۵. روش مهم سیستم سیاه ابالات متحده (USACE)..... ۱۱۵
- ۳.۸. اصلاح کردن شرایط ایستگاه شبکه پیاده سازی..... ۱۱۶
- ۳.۹. انتخاب حفظ یا REHABILITATION TREATMENT..... ۱۱۶
- ۳.۱۰. ضربه بزنید همه چیز دیگر..... ۱۲۰
- ۳.۱۱. مدیریت راه های دسترسی به..... ۱۲۳
- مراجع.....