



روسازی راه

(راهنمای دانشجویان)

محمود عامری (عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران)

محمدحسین محمدی



روسازی راه (راهنمای دانشجویان)

تألف محمود عامري، محمد حسين محمدي

ویراسته فاطمه سعیدی
نسخه برداشته سیلا و سنی
حروفچین: شایسته افشانی
طراح جلد: حسین راست
مرکز نشر دانشگاهی
چاپ اول ۱۳۹۶
تعداد ۵۰۰
چاپ و صحافی: هدف
۶۵۰ تومان

نشانی فروشگاه مرکزی: خیابان آفتاب، بهروز، سینما سیده، پاساژ خیری، تلفن: ۶۶۴۰۸۸۹۱، ۶۶۴۰۶۸۶
نشانی فروشگاه و نمایشگاه دائمی: خیابان دکه بهشتی، بان خالد اسلامبولی، نبش خیابان دهم، شماره ۵۰، تلفن: ۸۷۲۵۹۵۴

فروش اینترنتی: www.bookiup.ir

حق چاپ برای مرکز نشر دانشگاهی محفوظ است
فهرست نویسی پیش از انتشار کتابخانه ملی جمهوری



171341642510000111111

سر شناسه: عامی، محمود، ۱۳۳۲-

عنوان و نام پدیدآور: روسازی راه (راهنمای دانشجویان)/ محمود عامری، محمد...
عنوان دیگر: روسازی راه.

عنوان دیگر: روسازی راه.

مشخصات نشر: تهران: مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۸۱ ص: مصور، جدول، نمودار

فروست: مرکز نشر دانشگاهی؛ ۱۵۱۰، عمران: ۲۵.

شابک: 978-964-01-1510-7

وضعت فهرست نویسی : فیفا

یادداشت: کتاب حاضر حل المسائل کتاب «روسازی راه» اثر امیر محمد طباطبائی است.

موضوع: دروسازی یا آسفالت

Pavements, Asphalt: موزومع

موضوع ۶: روسازی یا آسفالت - راهنمای آموزشی (عالی)

Pavements, Asphalt-Study and teaching (Higher) : موضوع ٤ :

موضوع: روسازی - روکش ها - راهنمای آموزشی (عالی)

Pavements-Overlays-study and teaching (Higher) :

شناسه افزوده: محمدی، محمد حسین، ۱۳۶۷-

شناسه افزوده: طباطبائی، امیر محمد، ۱۳۲۷- روسازی راه

شناسه افزوده: مرکز نشر دانشگاهی

شناسه افزوده: Iran University Press

دوه پندې، ديو په : ۶۲۵/۸

دده بندی کنگره: ۱۳۹۶ ۹۲۲/۲۵۰ TE

شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۸۷۱۷۱

بسم الله الرحمن الرحيم

فهرست

عنوان	صفحه
۱ خاک بستر	۱
۲ زیراساس، اساس و رویه شنی	۲۳
۳ تثبیت خاک و مصالح شنی	۳۰
۴ قیر	۳۴
۵ آسفالت	۳۸
۶ تأثیر عوامل جوی	۴۵
۷ بارگذاری	۵۲
۸ روش های طرح	۶۳
۹ مرمت و بهسازی	۷۰

با خوانندگان

کتاب راهنمای دانشجویان به منظور یاری رساندن به دانشجویان عزیز در رشته مهندسی عمران برای درک بهتر درس روسازی راه تهیه و تدوین شده است. این مجموعه شامل حل تمرین‌های ارائه شده در کتاب روسازی راه، تألیف دکتر ابراهیم محمد طاطبایی، یکی از کتب اصلی برای تدریس درس روسازی راه در رشته مهندسی عمران است.

در تدوین این کتاب، که با همکاری صمیمانه مهندس محسن محمدی تهیه شده، کوشش فراوان شده است که محتوای تمرین‌ها دور از اشتباه باشد. بر علایق همه تلاش‌ها در تدوین این مجموعه ممکن است مواردی از قلم افتاده باشد که از نظر همکاران محترم و دانشجویان عزیز دور نخواهد ماند. بنابراین انتظار می‌رود که بزرگواران کاستی‌ها را نادیده بگیرند و با پیشنهادهای راهنمایی‌های خویش مؤلفان را نسبت به بهبود کیفیت این کتاب در چاپ‌های بعدی یاری رسانند. همچنین از همه عزیزانی که در گردآوری این کتاب با ما همکاری کرده‌اند صمیمانه سپاسگزاریم.

محمود عامری

mhmohamadi27@gmail.com