

مبانی طراحی دیوارهای حائل

راهنمای کاربردی طراحی سازه‌های حائل

(همراه با ۱۴ مثال طراحی)

نویسندگان

Hugh Brooks

John P. Nielsen

مترجمین

دکتر محمد سهیل قبادی

عضو هیئت علمی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)

مهندس امیرسینا شمس

دانش‌آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)

سرشناسه	بروکس، هیو، ۱۹۲۶-م.
عنوان و نام پدیدآور	Brooks, Hugh, 1926-
مشخصات نشر	مبانی طراحی دیوارهای حائل: راهنمای کاربردی طراحی سازه‌های حائل (همراه با ۱۴ مثال طراحی) / نویسندگان هاگ بروکس، جان پی. نیلسن؛ مترجمین محمدسهیل قبادی، امیرسینا شمس.
مشخصات ظاهری	تهران: سازمان جهاد دانشگاهی تهران، انتشارات، ۱۴۰۱.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۱۳۳-۶۷۰-۶
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	عنوان اصلی: Basics of Retaining Wall Design.
عنوان دیگر	راهنمای کاربردی طراحی سازه‌های حائل (همراه با ۱۴ مثال طراحی).
موضوع	دیوارهای حائل -- طراحی و ساخت -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Retaining walls -- Design and construction -- Study and teaching (Higher)
شناسه افزوده	نیلسن، جان پی.
شناسه افزوده	Nielsen, John P.
شناسه افزوده	قبادی، محمدسهیل، ۱۳۵۸ - مترجم
شناسه افزوده	شمس، امیرسینا، ۱۳۷۳ - مترجم
شناسه افزوده	سازمان جهاد دانشگاهی تهران، انتشارات
رده بندی کنگره	TAV۶۰
رده بندی دیویی	۲/۷۲۱
شماره کتابشناسی ملی	۹۰۶۲۱۶۱
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیبا



◆ نام کتاب: مبانی طراحی دیوارهای حائل: راهنمای کاربردی طراحی سازه‌های حائل (همراه با ۱۴ مثال طراحی)

◆ مولفان: هاگ بروکس - جان پی. نیلسن

◆ مترجمان: محمدسهیل قبادی - امیرسینا شمس

◆ ناشر: انتشارات سازمان جهاد دانشگاهی تهران

◆ چاپ و صحافی: رامین

◆ نوبت چاپ: اول - زمستان ۱۴۰۱

◆ شمارگان: ۱۰۰ نسخه

◆ قیمت: ۲۰۰۰۰۰ تومان

◆ ناظر چاپ: احمدآرش

ISBN:978-600-133-670-6

◆ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۳۳-۶۷۰-۶

www.jtcs.ir

◆ نشانی: تهران - صندوق پستی ۱۸۶-۱۳۱۴۵

nashr.jutt@gmail.com

◆ تلفن: ۶۶۹۵۴۳۶۸ / تلفکس: ۶۶۴۶۴۹۴۱

◆ مراکز پخش: خانه کتاب دانشگاه: ۶۱۱۱۲۸۵۰ - ۶۶۹۷۳۴۲۳ / فروشگاه اینترنتی: 16book.ir

این اثر، مشمول قانون حمایت مولفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مولف یا ناشر تکثیر و کپی برداری کند، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مقدمه ناشر

ایران امروز در اشتیاق توسعه و استقلال، گام‌های محکم و استواری برمی‌دارد. همه روزه در گوشه و کنار میهن ما جوانه‌های خودکفایی علمی و فنی نمایان می‌شوند و با عنایت و یاری خداوند متعال با در سابه تلاش و کوشش جامعه علمی و دانشگاهی حرکت به سوی مرزهای دانش شتاب بیشتری به خود می‌گیرد. خدا را شکر می‌گوییم که این فرصت را به ما ارزانی کرد تا گام‌هایی هر چند کوچک در راه رشد و نشر دستاوردهای علمی و فرهنگی کشور برداریم، باشد تا با یاری خداوند منان و در پرتو همت اندیشمندان، نویسندگان، مترجمان و متخصصان مؤمن و متعهد بتوانیم در اعتلای علمی کشور عزیزمان ایران سهمی داشته باشیم.

انتشارات سازمان جهاد دانشگاهی تهران در راستای وظایف خویش و به منظور رسیدن به اهداف علمی-فرهنگی نظام جمهوری اسلامی ایران اقدام به انتشار آثار ارزشمند و مورد نیاز علمی و دانشگاهی می‌کند. در این راه از کلیه اساتید، پژوهشگران، صاحبان قلم و اندیشه دعوت به مشارکت و همکاری می‌شود.

فهرست مطالب

- مقدمه ناشر ۵
- پیشگفتار مترجمین ۱۷
- فصل ۱: چرا این کتاب را انتخاب کنیم؟** ۱۹
- ۱-۱ مخاطبین این کتاب ۱۹
- ۲-۱ علل نگارش کتاب ۱۹
- ۳-۱ دامنه‌ی کاربرد کتاب پیش رو ۲۰
- فصل ۲: درباره‌ی دیوارهای حائل: اصطلاحات فنی** ۲۱
- ۱-۲ تاریخچه‌ی سازه‌های حائل ۲۱
- ۲-۲ یک تعریف ۲۲
- ۳-۲ توهم دقت ۲۲
- ۴-۲ انواع سازه‌های نگهدار ۲۳
- ۱-۴-۲ دیوارهای حائل طره‌ای ۲۳
- ۱-۴-۲-۱ دیوارهای بتنی و بنایی ۲۴
- ۲-۴-۲ دیوارهای حائل پشتبنددار ۲۴
- ۳-۴-۲ دیوارهای حائل جلوپنندار ۲۵
- ۴-۴-۲ دیوارهای حائل وزنی ۲۶
- ۵-۴-۲ دیوارهای سنگی ملاتدار ۲۶