

برنام آنکه جان را فکرت آموخت

مسائل طبقه‌بندی شده بتن

تألیف

مهندس فرزانه طهموریان



سرشاسه	: طهموریان، فرزانه، ۱۳۵۶
عنوان و نام پدیدآور	: مسائل طبقه‌بندی شده بتن/ مولف فرزانه طهموریان.
مشخصات نشر	: تهران: فدک ایساتیس، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۳۹۲ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۰-۱۱۸-۷ ریال: ۶۰۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: تمرین‌ها و غیره (عالی)
رده بندی کنگره	: TAF82/2 ط ۹ ت ۳۳
رده بندی دیوبی:	: ۶۴۴/۱۸۳۴۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۰۰۸۴۹۲

مسائل طبقه‌بندی شده بتن



فرزانه طهموریان	:	تألیف
مجید رضا زروئی	:	مدیر تولید
واحد تولید انتشارات فدک ایساتیس (بیتا تبریزی پور)	:	صفحه‌آرایی
۱۳۹۲	:	نوبت چاپ
۵۰۰	:	تیراز
گنج شایگان	:	چاپ و صحافی
۱۶۰۰۰ ریال	:	قیمت
۹۷۸-۷-۱۱۸-۶۰۰-۱۶۰	:	شابک

دفتر انتشارات : تهران - خیابان انقلاب - خیابان اردبیلهشت - بین‌الباقی‌نژاد و جمهوری - ساختمان ۱۰

تلفن: ۰۹۶-۶۶۴۶۵۸۳۱ - ۰۹۶-۶۶۴۸۱۰

نمایندگی تهران : خیابان انقلاب - بنش ۱۲ افروزدین - پلاک ۱۳۱۲ - انتشارات صانعی

تلفن: ۰۹۹۲۴-۶۶۴۰۵۳۸۵

فروشگاه بیزد : میدان آزادی (باغ ملی) - ابتدای خیابان فرخی - جنب مجتمع ستاره

تلفن: ۰۹۹۲۷۴۷۵-۶۲۲۶۷۷۲-۶۲۲۶۷۷۱

ایمیل و وبسایت : www.fadakbook.ir - info@fadakbook.ir

کلیه حقوق و حق چاپ متن و عنوان کتاب که به ثبت رسیده است؛ مطابق با قانون حقوق مولفان و مصنفات مصوب ۱۳۴۸ محفوظ و متعلق به انتشارات فدک ایساتیس می‌باشد. هرگونه برداشت، تکثیر، گزینش، انتشار الکترونیکی (چاپ، فتوکپی، انتشار اینترنتی) بدون اجازه کتبی از انتشارات فدک ایساتیس ممنوع بوده و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

معاونت حقوقی
انتشارات فدک ایساتیس

فهرست مطالب

فصل اول	طراحی مقاطع تحت خمینش ۱
فصل دوم	طراحی مقاطع تحت برش ۱۴۷
فصل سوم	طراحی مقاطع تحت پیچش ۲۰۵
فصل چهارم	طراحی ستون‌های کوتاه (اعضاء فشاری) ۲۴۳
فصل پنجم	طراحی ستون‌های لاغر ۲۸۹
فصل ششم	مهار آرماتور در بتن ۳۰۹
پیوست	۳۲۵

فصل

طراحی مقاطع تحت خمث