

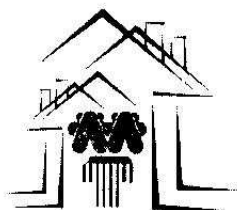
۲۱۹۷۱۹۵

اصول و روش‌های ساخت ساختمان

جلد دوم

مؤلف:

مهندس محمد طیبی



www.Mohammadtayyebi.com

تهران - ۱۴۰۰

نشر زرین اندیشمند

طیّبی، محمد، ۱۳۶۲ -	سرشناسه
اصول و روش‌های ساخت ساختمان/ مولف محمد طیّبی؛ ویراستار و صفحه‌آرا فرانک حاجی‌عبدالله.	عنوان و نام پدیدآور
تهران: نشر زرین اندیشمند ۱۴۰۰	مشخصات نشر
۵ج: مصور (بخشی رنگی)، جدول، نمودار.	مشخصات ظاهری
ج ۱: ۳-۹۷۸-۶۲۲-۷۵۹۱۶۱-۷، ج ۲: ۷-۹۷۸-۶۲۲-۷۵۹۱۶۳-۳، ج ۳: ۴-۹۷۸-۶۲۲-۷۵۹۱۶۴-۳، ج ۴: ۵-۹۷۸-۶۲۲-۷۵۹۱۶۵-۱	شابک
فیبا	وضعیت فهرست نویسی
ساختمان‌سازی - ایران	موضوع
Building - Iran	موضوع
ساختمان‌سازی - ایران - صنعت و تجارت	موضوع
Construction industry - Iran	موضوع
TH۱۴۵	رده بندی کنگره
۶۹۰/۰۲۹۵۵	رده بندی دیویی
۷۶۰۱۶۱۵	شماره کتابشناسی ملی

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، مابین خیابان دانشگاه و ابوریحان، پلاک

۱۱۸۲، ساختمان فروردین، طبقه ۵، واحد ۱۹

شماره تماس: ۰۹۹۰۵۴۴۵۰۰۶ - ۶۶۱۷۶۰۸۷

وبسایت: Andishmandpub.com

پست الکترونیکی: Andishmand.pub@gmail.com



نشر زرین اندیشمند

اصول و روش‌های ساخت ساختمان (جلد دوم)

ویراستار و صفحه‌آرا: فرانک حاجی عبدالله

طراح جلد: ریحانه عامری پویا

ناشر: نشر زرین اندیشمند

شمارگان: ۵۰۰

مولف: محمد طیّبی

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

قیمت: ۷۰۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۵۹۱۶۳-۷

حق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است.

مقدمه

دیربازيست که سرپناه نقش حیاتی و تعیین کننده ای در زندگی و محل اسکان بشر داشته است که با توجه به پیشرفت فوق العاده انسان در همه علوم، صنعت ساختمان نیز از این قاعده مستثنی نبوده و برای داشتن سازه های مقاوم و ایمن به جهت محافظت از جان و مال ساکنین باید با علم روز همراه بود تا از بروز حادثه در ساختمان ها جلوگیری شود که توجه ویژه به اصول و روش های ساخت ساختمان ها از تخریب تا نازک کاری از موارد اساسی و بسیار مهم در صنعت ساخت و ساز می باشند که در این کتاب (جلد دوم) تلاش نموده ام که تا حد امکان به ذکر آنها بپردازم که عبارتند از: ساخت و اجرای سازه های بتنی و اجزای آنها، سقف کاذب و انواع آن، روش های مقاوم سازی سازه های بتنی و واتر استاپ. امید است با نگارش این کتاب گامی بس کوچک در اعتلای صنعت ساختمان برداشته باشم.

با احترام

محمد طیبی

فهرست عناوین

۹.....	ساخت و اجرای سازه‌های بتنی.....
۱۰.....	سازه بتنی چیست.....
۱۱.....	مراحل اجرای ساختمان بتنی.....
۴۲.....	انواع ستون‌های ساختمانی و کاربرد آن.....
۴۶.....	اجرای ستون‌ها.....
۵۹.....	اسپیسر (Spacer) بتن چیست.....
۶۸.....	تیر بتنی و نحوه اجرای آن.....
۷۳.....	سقف‌های بتنی و انواع آنها.....
۱۴۳.....	نحوه اجرای پله در سازه‌های بتنی.....
۱۴۷.....	سقف کاذب و انواع آن.....
۱۶۴.....	ویژگی‌های ساختمان مقاوم در برابر زلزله.....
۱۷۰.....	روش‌های مقاوم سازی سازه‌های بتنی.....
۱۷۰.....	مقاوم سازی سازه بتنی با ژاکت فولادی.....
۱۷۳.....	مقاوم سازی ساختمان‌های بتنی با استفاده از دیوار برشی.....
۱۷۹.....	واتر استاپ چیست؟ کاربرد و دلیل استفاده از آن.....
۱۹۰.....	معرفی سیستم مقاوم سازی با FRP.....
۲۰۰.....	مقاوم سازی سازه بتنی با استفاده از مهاربندهای فلزی.....
۲۰۲.....	مقاوم سازی سازه بتنی با استفاده از میراگر.....
۲۱۹.....	منابع.....
۲۲۹.....	تقدیرنامه‌ها:.....