

معماری آنالیز غیر خطی سازه های بلند

نگارش:

محمدرضا مظفرپور طارمی

سرشناسه:	مظفرپور طارمی، محمدرضا، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور:	مبانی آنالیز غیر خطی سازه‌های بلند/ نگارش محمدرضا مظفرپور.
مشخصات نشر:	تهران: موسسه اندیشه کامیاب ایرانیان، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری:	۸۰ ص.: مصور.
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۵۳-۳۴۸-۵:ریال ۲۰۰۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی:	فیبا
یادداشت:	
موضوع:	ساختمان‌های بلند -- طرح و ساختمان
موضوع:	Tall buildings -- Design and construction
موضوع:	مهندسی سازه
موضوع:	Structural engineering
رده بندی کنگر:	TH۱۶۱۱/م ۶م ۱۳۹۷
رده‌بندی دیویی:	۶۹۰
شماره کتابشناسی ملی:	۵۱۸۵۶ ۷

مبانی آنالیز غیر خطی سازه‌های بلند

ناشر: موسسه فرهنگی انتشاراتی اندیشه کامیاب ایرانیان

مؤلف: مهندس محمدرضا مظفرپور طارمی

ویراستار: پیمان عباد، هانیه ناظری

مدیر تولید: موسسه آموزشی خوارزمی

صفحه‌آرایی و طراحی جلد: بهمن سرداری

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۷

چاپ و صحافی: موسسه آموزشی خوارزمی

ناظر چاپ: پژمان عباد، محبوبه رضا علی

قیمت: ۲۰۰۰،۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۳-۳۴۸-۵

کلیه حقوق چاپ برای ناشر محفوظ است.

نشانی: تهران - خ انقلاب - پیچ شمیران - خ نور محمدی - پلاک ۳۷ - واحد ۱۲

Email: e_a_kamyab@yahoo.com

تلفن: ۷۷۴۱۰۸۹

۱	مقدمه
۳	۱-۱- مقدمه
۳	۲-۱- مهم‌ترین پارامترهای طراحی
۴	۳-۱- انواع سازه‌های ساختمان‌های بلند
۵	۴-۱- انواع سازه‌های لوله‌ای
۷	۵-۱- برج با سازه لوله با مهاربندی داخلی
۱۱	مبانی آنالیز غیرخطی
۱۳	۱-۲- مقدمات
۱۵	۲-۲- رانندگی بیان‌کننده اثرات غیرخطی
۱۶	۱-۲- انواع آنالیزهای غیرخطی
۳۸	۴-۲- تحلیل پوش‌آور و سایر طراحی بر اساس عملکرد سازه‌ها
۵۹	معرفی انواع تحلیل‌های غیرخطی
۶۱	۱-۳- مقدمه
۶۱	۲-۳- نوآوری تحقیق
۶۲	۳-۳- روش‌های تحلیل سازه
۶۴	۴-۳- روش‌های تحلیل غیرخطی
۶۷	۵-۳- منحنی‌های چرخه‌ای (هیستریزیس) و رفتار اعضا سازه
۶۹	۶-۳- محدوده کاربرد روش‌های غیرخطی
۷۱	منابع