

۱۴۰۱/۱۱/۱۴

اثر ایجاد سوراخ های متعدد با الگوی مشخص بر ضریب رفتار دیوار های
برشی فولادی دارای سخت کننده

مؤلف
محمدرضا سیاحی

www.ketab.ir



فراهنمای نشر و دانش

سرشناسه	سیاحی، محمدرضا، ۱۳۶۳-
عنوان و نام پدیدآور	اثر: ایجاد سوراخ‌های متعدد با الگوی مشخص بر ضریب رفتار دیوارهای برشی فولادی دارای سخت‌کننده/ مؤلف محمدرضا سیاحی.
مشخصات نشر	تهران: سنجش و دانش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	[۹۳]ص.: مصور (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی).
شابک	۲۵۰۰۰۰ ریال ۴-۲۲۵۸-۰۵-۶۲۲-۹۷۸:
وضعیت فهرست نویسی	فینیا
یادداشت	کتابنامه: ص. [۸۷ - ۹۳].
موضوع	آباکوس
موضوع	(resource Electronic) Abaqus
موضوع	دیوارهای برشی
موضوع	walls Shear
موضوع	دیوارهای برشی -- الگوهای ریاضی
موضوع	models Mathematical -- walls Shear
موضوع	دیوارهای برشی -- طراحی و ساخت
موضوع	construction and Design -- walls Shear
موضوع	روش المان‌های محدود
موضوع	method element Finite
رده بندی کینگره	TH۲۲۴۷
رده بندی دیویی	۶۹۰/۸۵۲
شماره کتابشناسی ملی	۷۶۱۶۰۲۰
وضعیت رکورد	فینیا

عنوان: اثر ایجاد سوراخ‌های متعدد با الگوی مشخص بر ضریب رفتار دیوارهای برشی فولادی دارای سخت‌کننده	 www.sanjesh.ir sanjeshodanesh@iran.ir
مؤلف: محمدرضا سیاحی	
ناشر: سنجش و دانش	
نوبت چاپ: چاپ اول - ۱۴۰۰	
تیراژ: ۳۰ نسخه	
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۲۲۵۸-۴	قیمت: ۲۵۰۰۰۰ ریال
نشانی: میدان انقلاب، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه، پلاک ۱۲۶، تلفن: ۰۲۱۶۱۲۶	
«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می‌باشد»»	

فهرست مطالب

۱.....	فصل اول مقدمه
۴.....	اهمیت تحلیل دیوارهای برشی فولادی دارای سوراخ و سخت کننده
۴.....	اهداف و نوآوری های مجموعه
۵.....	فرض های مجموعه
۷.....	فصل دوم مرور مطالعات پیشین
۳۵.....	ارزیابی مرور مطالعات پیشین
۳۷.....	فصل سوم مفاهیم پایه
۳۸.....	تحلیل بار افزون (پوش آور)
۴۰.....	مزیت های تحلیل بار افزون در طراحی سازه ها
۴۳.....	نابایداری نوع افت میانی (SNAP-THROUGH)
۴۴.....	ضریب رفتار
۴۴.....	روش شکل پذیری (روش یوانگ)
۴۵.....	روش طیف ظرفیت (روش فریمن)
۴۶.....	روش تئوری شکل پذیری (روش کاسنزا)
۴۶.....	جمع بندی مفاهیم اساسی
۴۸.....	فصل چهارم روند مدل سازی اجزاء محدود و صحت سنجی
۴۹.....	مراحل مدل سازی اجزاء محدود
۵۰.....	المان های مورد استفاده در مدل سازی دیوارهای برشی فولادی
۵۴.....	تعریف خصوصیات مکانیکی فولاد
۵۵.....	تحلیلهای مورد استفاده
۵۵.....	خصوصیات مکانیکی و هندسی نمونه ی آزمایشگاهی [۱۵ و ۲۶]
۵۷.....	اعتبار سنجی
۶۱.....	فصل پنجم نتایج عددی و بحث در نتایج
۶۴.....	تحلیل غیرخطی بارافزون و منحنی های ظرفیت
۶۵.....	سوراخ های دایره ای
۶۸.....	سوراخ های مربعی

۸۳	فصل ششم نتیجه‌گیری کلی و پیشنهادات برای مطالعات آتی
۸۴	جمع‌بندی و نتیجه‌گیری
۸۷	منابع و مراجع