

به نام خدا

طراحی ساختمان فولادی (جلد اول)

با همراه گام به گام مسائل حل شده
برسنانی بحث دهم مقررات ملی ساختمان

جلیل ۱... محمدی

مدرس دانشگاه

شناسه کتاب

سرشناسه	: محمدی، جلیل‌الله، ۱۳۴۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: طراحی ساختمان فولادی: به همراه گام به گام مسایل حل شده بر مبنای ... / جلیل‌الله محمدی.
مشخصات نشر	: گنبد کاووس: انتشارات یازیان، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۲ ج.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۲۰۰۰۰۰ ریال: ج. ۶۱-۷-۹۶۶۴۲-۶۰۰-۹۷۸: ۱۲۰۰۰۰ ریال: ج. ۲-۶۰۰-۹۷۸: 8561-08-8
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: سازه‌های فولادی -- طرح و ساختمان
موضوع	: Steel structures -- Design and construction*
موضوع	: سازه‌های فولادی -- طرح و ساختمان -- مسائل، تمرین‌ها و غیره
موضوع	: Steel structures -- Design and construction -- Problems, * exercises, etc
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۵/۴۳۲۲/م/۸۲/۴۸۴TA
رده بندی دیویی	: ۶۱۰/۱/۷۲
شماره	: ۲۳۶۰۵۰
کتابشناسی ملی	

طراحی ساختمان فولادی جلد ۱

مؤلف:	 جلیل‌الله محمدی
نام اثر:	 طراحی ساختمان فولادی جلد ۱
نوبت چاپ:	 اول
ناشر:	 گنبد انتشارات یازیان
مشخصات ظاهری:	 ۲۱۰ صفحه
قطع:	 وزیری
شمارگان:	 ۵۰۰
شماره شابک:	 ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۶۴۲-۷-۶ دوره اول
چاپ:	 تهران - برنیس - نشاط ۱۳۹۵
قیمت:	 ۲۰۰۰۰۰ ریال



گنبد انتشارات یازیان
حق چاپ محفوظ است

پیشگفتار

بعد از دروس استاتیک، مقاومت مصالح و تحلیل سازه درس سازه های فولادی از مهم ترین دروس رشته عمران محسوب می گردد که پایه طراحی اعضای ساختمان فولادی است. در این مجموعه سعی شده با بیان مختصر از مطالب و گزیده نکات مهم و سپس گام به گام آنها مسائل حل شده که در برگیرنده کلیه نکات کلیدی مسائل می باشد ارائه شود و به دانشجویان در فراگیری این درس یاری برساند.

فصل اول این مجموعه به کلیات که شامل خواص فولاد، پارامترها ابعادی و همچنین به بارگذاری برخی از نیروها می باشد اختصاص دارد. در فصل دوم به تئوری کشش و فصل سوم به تئوری فشار مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرد. در فصل چهارم به تئوری خمش پرداخته شده است. همگی مطالب بر اساس روش نشتر جاز است. در تهیه این مجموعه از آثار سایر اساتید استفاده شده که بدین وسیله مراتب قدردانی را اعلام می دارم. از آنجا که هیچ اثری نمی تواند به دور از خطا و یا اشتباه باشد از خوانندگان محترم تقاضا می شود نکته نظرات خود را به آدرس زیر ارسال فرمایند.

دکتر جلیل ... محمدی

Email: Jmohammad40@gmail.com

فهرست مطالب

فصل	عناوین	صفحه
۱	کلیات.....	۱
۲	کشش.....	۳۵
۳	فشار.....	۶۳
۴	خمش.....	۱۵۹

فهرست منابع

فهرست کتابهای مولف

www.ketab.ir