

به نام خدا

طراحی ساختمان فولادی

(جلد دوم)

به همراه نامه نام مسائل حل شده
بر مبنای مبحث دهم مقررات ملی ساختمان

جلیل ا... 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 یازبان، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۳ ج.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۲۰۰۰۰۰ ریال: ج. ۶۱-۷-۹۶۶۴۲-۶۰۰-۹۷۸: ۱۲۰۰۰۰ ریال: ج. ۲-۶۰۰-۹۷۸: ۸۵۶۱-۰۸-۸
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 کنگه	: ۱۳۹۵ ۳۲۲۶۲/م ۴۸۴/ت
رده بندی دیویی	: ۶۲۴/۱۲۷۱
شماره	: ۴۳۶ ۳۲۰
کتابشناسی ملی	

طراحی ساختمان فولادی جلد ۲

مؤلف:	 جلیل‌الله محمدی
نام اثر:	 طراحی ساختمان فولادی جلد ۲
نوبت چاپ:	 اول
ناشر:	 گنبد انتشارات یازبان
مشخصات ظاهری:	 ۱۱۴ صفحه
قطع:	 وزیری
شمارگان:	 ۵۰۰
شماره شابک:	 ۸-۸۵۶۱-۰۸-۹۷۸-۶۰۰-۹۷۸ دوره اول
چاپ:	 تهران-برنيس- نشاط ۱۳۹۵
قیمت:	 ۱۲۰۰۰۰ ریال



گنبد انتشارات یازبان

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 و 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.

این مجموعه در ادامه جلد اول آن برای کاربردی کردن مباحث جهت طراحی سازه های مورد مصرف در اسکات فولادی می باشد. فصل اول به کاربرد کشش و فشار جهت طراحی خرپا و بادبندها مربوط است. فصل دوم به کاربرد خمش و برش در طراحی تیر ستون، تیر ورق، تیر لانه زنبوری و تیر مختلط می پردازد. در فصل آخر این مجموعه محاسبات و طرح جوش قرار دارد. که همگی مطالب بر اساس روش تنش مجاراست. در تهیه این مجموعه از آثار سایر اساتید استفاده شده که بدین وسیله مراتب قدردانی خود 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 تذکره را به آدرس زیر ارسال فرمایند.

ناشر: دکتر جلیل ا... محمدی

Email: Jmohammad40@gmail.com

فهرست مطالب

فصل	عناوین	صفحه
۱	کاربرد کشش و فشار -	۱
۲	کاربرد خمش	۳۷
۳	محاسبات و طرح جوش	۹۱
	فهرست منابع	
	فهرست کتابهای مولف	

www.ketab.ir