

هند بوک جامع

۲۴۲ اتصال فلزی Tekla Structures

"بدون مشابه ایرانی و خارجی"

"رشته مهندسين عمران و کاربران Tekla Structures"

"کتابخانه از ۱۰۰۰ تصویر کمکی"

تأليف:

مهندس محسن قهرمان

مؤلف کتابهای گام به گام نرم افزار تکلا اینسپایر

با نویسنده و آخرین اطلاعات تکلا در ارتباط باشید:

teklastructuresinstructions.com
tekla.ir

Instagram

tekla_structures_instructions



@tekla



tekla structures instructions



tekla_structures_instructions@outlook.com

سرشناسه	قهراری، محسن، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	هند بوک جامع ۲۴۲ اتصال فلزی Tekla Structures بدون مشابه ایرانی و خارجی ویژه مهندسين عمران و کاربران Tekla structure با بیش از ۱۰۰۰ تصویر کمکی/تألیف محسن قهراری.
مشخصات نشر	تهران: کیان دانش، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۲۷۳ ص.: مصور، جدول.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۵۸۰۹۲-۹
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	نرم افزار ایکس استیل
موضوع	X Steel (Computer software)
موضوع	اتصال ها (مهندسی) -- نرم افزار -- دستنامه ها
موضوع	Joints (Engineering) -- Software -- Handbooks, manuals, etc
موضوع	سازه های فولادی لوله ای -- طراحی و ساخت -- نرم افزار -- دستنامه ها
موضوع	-- Design and construction -- Software -- Tubular steel structures
	Handbooks, manuals, etc.
موضوع	طراحی سازه -- نرم افزار -- دستنامه ها
موضوع	Structural design -- Software -- Handbooks, manuals, etc
رده بندی کنگره	۳۶۴۷
رده بندی دیویی	۶۲۴/۱۷۱ ۱۵
شماره کتابشناسی ملی	۶۰۰۰۲۴۴



کتابخانه ملی

هند بوک جامع

۲۴۲ اتصال فلزی Tekla Structures

مؤلف:	محسن قهراری
ناشر:	انتشارات کیان دانش
نوبت چاپ:	اول/۱۳۹۹
تیراژ:	۵۰ نسخه
صفحه آرایشی:	موسسه مهراد
چاپ و محافی:	موسسه مهراد
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۵۸۰-۹۲-۹
قیمت:	۴۰۰۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر برای مؤلف محفوظ است

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب- روبروی درب اصلی دانشگاه

بسیاری از کاربران و علاقمندان تکلا استراکچرز از من می‌پرسند: "چگونه می‌توان به صورت سریع به اتصالات تکلا دسترسی داشت و یا توضیحی تجربی درباره آنها خواند تا درکی بیشتر از هر یک از اتصالات پیدا کرده و انتخاب آنها را برای اجرا تسهیل کرد؟"

بجز امکان جستجو در قسمت کامیوننتها که طبیعتاً کوشش بیشتر و آشنایی نسبی با نرم‌افزار را می‌طلبد، بر آن شدم کتابی با دسترسی سریع (هندبوک) برای اتصالات فلزی تهیه کنم. کتاب پیش روی بدلیل درخواستهای مکرر دانشجویان و علاقمندان تهیه شده و مطمئناً حرفه‌ایهای این نرم‌افزار نیز می‌توانند آن را همیشه در کنار خود داشته باشند.

اما بجز کاربرد عمومی کاربران تکلا استراکچر، مهندسین عمران نیز می‌توانند با در دست داشتن این کتاب، طراحی اتصالات را، با الگو گرفتن از اتصالات استاندارد Tekla Structures در نظر داشته و تهیه نقشه‌های Shop drawing سرعت بخشند.

نخود استفاده از این کتاب نیز بسیار ساده است. هر اتصال تصاویر متعدد و در صورت لزوم حالت خاص داشته و همچنین یک شماره جستجو دارد. پس از انتخاب هر اتصال به سادگی شماره آن را در قسمت جستجوی اتصالات در تکلا استراکچر وارد کرده و آنرا ببایید. ستون دیگری هم در کنار هر شماره مثال در آن گرفته شده که در صورت نیاز در آن متن یا توضیحی برای آشنایی بیشتر درج شده. همچنین در قسمت پایین هر صفحه، تصاویر بیشتری از اتصال دیده می‌شود. در زیر تصویر اصلی نیز تعدادی کاربر و فراگیر بودن آن جهت اطلاع درج شده است. نکته مهم دیگری که باید متذکر شوم این است که اتصالات در محیط Middle east تهیه شده. بنابراین اگر مدل این کتاب را از کانال تلگرام دست‌کم کردید آن را در محیط ذکر شده باز کنید.

در پایان ضمن سپاس از برادر بزرگوارم مهندس امیر قهاری که مثل همیشه یار و یاور اینجانب در تهیه کتابهای گام به گام هستند، امیدوارم این کتاب چند بیانات گذشته اینجانب موفق بوده و در اعتلای سطح علمی مهندسین کشورمان موثر باشد.

محبوب‌ها

amir_qahari@live.com

www.teklaasi.ir

www.teklastructuresinstructions.com

فهرست

صفحه	موضوع
۸	Beam to Beam قسمت ۱: اتصالات تیر به تیر
۵۲	Beam to Column قسمت ۲: اتصالات تیر به ستون
۸۶	Bracing قسمت ۳: اتصالات بادبند
۱۳۱	Base Plate قسمت ۴: اتصالات صفحه ستون
۱۴۱	Stiffener قسمت ۵: سخت کننده ها
۱۵۱	Splice قسمت ۶: وصله
۱۶۹	plate girder & sole قسمت ۷: تیر ورق و سوله
۱۹۸	Handrail- Ladder -Grating- Stair قسمت ۸: نردبان = پله - شبکه فلزی و ...
۲۳۰	Custom قسمت ۹: اتصالات ماکرو های سفارشی و خاص
۲۴۱	Tube قسمت ۱۰: اتصالات لوله ها
۲۶۵	

