

مجموعه‌ی طبقه‌بندی شده

متره و بر آورد

فنی و حرفه‌ای و کاردانش

(رشته‌ی معماری)

شامل :

آموزش مفاهیم و نکات درسی به همراه مثال‌های متعدد
نمونه سؤال‌های تشریحی امتحان‌های نهایی
پرسش‌های چهارگزینه‌ای از کنکورهای سراسری، آزاد و مؤلفان
با پاسخ تشریحی

مؤلفان : لیلا مهدوی - الهام عباس‌پور - ساناز مسرت

بهترین روش
کانون مدرسه

سرشناسه	: مهدوی، لیلا، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه طبقه‌بندی شده متره و برآورد رشته معماری - فنی و حرفه‌ای و کاردانش (رشته معماری) شامل آموزش مفاهیم ... / مؤلفان لیلا مهدوی، الهام عباس‌پور، ساناز مسرت.
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۲ ص. ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۶-۷۵۸-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: مهندسی - - برآورد - - راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	: مهندسی - - برآورد - - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
شناسه افزوده	: عباس‌پور، الهام، ۱۳۵۱ -
شناسه افزوده	: مسرت، ساناز، ۱۳۵۴ -
رده بندی کنگره	: ۳۱۳۹۱ م۳/۲۶/۲۶۸۲۸۲
رده بندی دیویی	: ۶۹۲/۵۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۹۸۳۴۷۶

انتشارات

کانون فرهنگی آموزش



مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده (هنرستان رشته‌ی معماری)

مجموعه‌ی طبقه‌بندی شده‌ی متره و برآورد
 کاردانی پیوسته - فنی و حرفه‌ای و کاردانش
 لیلا مهدوی - الهام عباس‌پور - ساناز مسرت
 فرشاد شاهوردی - مریم عباسی - محمدرضا فرد
 علیرضا فروغی
 حسن نساری
 لیلا خلخالی
 صمد ریحانی‌حق
 رحلی
 اول (۱۳۹۱)
 طرفه
 ۲۰۰۰
 نورنگ
 ۱۳۵۰۰ تومان

عنوان:

مؤلفان:

ویراستاران:

مدیر تولید:

طراح جلد:

گرافیکست و صفحه‌آرا:

ناظر چاپ:

قطع:

نوبت چاپ:

چاپخانه:

تیراژ:

لیتوگرافی:

قیمت:

شابک:

ISBN(978-600-126-758-1)

۹۷۸-۶۰۰-۱۲۶-۷۵۸-۱

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

برنامه ریزی، هدایت و نظارت

بر مجموعه کتاب های

کاظم قلم چی

طبقه بندی شده :

آبان ۱۳۹۱

:

چاپ اول

www.ketab.ir

مقدمه

دانش‌آموزان عزیز

در کتاب حاضر سعی شده است مطالب کتاب درسی با ساختاری متفاوت و آسان، طبقه‌بندی شده و روش حل مسائل متره، آن‌طور که دانش‌آموزان باید برای پاسخگویی به سوال‌های امتحان نهایی بدانند، ارائه شود.

امید است، که کتاب حاضر برای شما عزیزان مفید باشد.

لطفاً نظرات و پیشنهادات خود را به آدرس

MLKMHDV@YAHOO.COM ارسال نمایید.

با تشکر

مؤلفان

فهرست

شماره ی صفحه

عنوان

فصل ۱

۷

آشنایی با متره و برآورد و روند انجام یک پروژه ساختمانی

فصل ۲

۱۴

آشنایی با سرفصل‌های کارهای ساختمانی و واحدهای اندازه گیری

فصل ۳

۱۷۳

حمل مصالح و تجهیز کارگاه و ضرایب مورد استفاده در برآورد