



نقشه کشی عمومی ساختمان درجه ۲

مؤلفان:

بهروز امامی

مهدی شجاعی

محسن مظفری فرامرز

سرشناسه	امامی، بهروز
عنوان و نام پدیدآور	نقشه کشی عمومی ساختمان درجه ۲ / مولفان بهروز امامی، مهدی شجاعی، محسن مظفری فرامرزی.
مشخصات نشر	تهران: نقش آفرینان بابکان، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۳۸۰ص.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۷۵۶-۳۴-۸
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	نقشه سازه
موضوع	ساختمان سازی -- نقشه های تفصیلی
یادداشت	کتاب نامه
شناسه افزوده	شجاعی، مهدی
شناسه افزوده	مظفری فرامرزی، محسن
رده بندی کنگره	۱۳۹۵ ن ۷۳۵ / ش ۳۵۵ T
رده بندی دیوید	۶۲۴/۱۰۶۲۲
شماره کتابخانه ملی	۴۷۱۴۳۸۰

نام کتاب	نقشه کش عمده ساختمان درجه ۲
مولفان	بهروز امامی، مهدی شجاعی، محسن مظفری فرامرزی.
ناشر	تهران: نقش آفرینان بابکان
صفحه آرای و طراحی جلد	نقش آفرینان
لیتوگرافی و چاپ	نقش آفرینان
شمارگان	۲۰۰۰ جلد
نوبت چاپ	اول ۱۳۹۵
قیمت	۲۵۰۰ تومان
شابک	

مركز پخش:

انتشارات نقش آفرینان بابکان

تهران، خیابان رودکی، نبش کوچه بزرگی، پلاک ۲ واحد ۱۱

تلفن: ۰۹۱۲۱۰۰۴۳۲۲ - ۶۶۵۶۶۳۶۱ - ۶۶۵۶۵۶۰۳ - ۶۶۹۰۰۹۷۲

فصل ۱

توانایی برش و نصب کاغذ بر روی میز نقشه‌کشی ----- ۱

فصل ۲

توانایی برش انواع خطوط و ترسیمات هندسی و کادر و جدول ----- ۲۱

فصل ۳

توانایی ترسیم سه‌نما و برش اجسام ساده و مرکب هندسی ----- ۴۹

فصل ۴

توانایی مرکبی کردن ترسیمات و نوشتن حروف و اعداد با شابلون ----- ۶۹

فصل ۵

توانایی تشخیص انواع پی‌های ساختمانی ----- ۸۱

فصل ۶

توانایی تشخیص انواع دیوارهای ساختمانی و کاربرد آنها و علائم اختصاری ----- ۹۷

فصل ۷

توانایی ترسیم پلان ساختمان‌های آجری و سنتی ----- ۱۱۱

فصل ۸

توانایی ترسیم انواع پلان‌های ساختمانی و مرکبی کردن آنها ----- ۱۴۳

فصل ۹

توانایی ترسیم انواع راه پله‌های مورد استفاده در ساختمان ----- ۱۷۱

فصل ۱۰

توانایی ترسیم پلان آکسر بندی و مرکبی کردن آن ----- ۱۸۹

فصل ۱۱

توانایی ترسیم پلان فنداسیون، اندازه‌گذاری و مرکبی کردن آن ----- ۱۹۹

فصل ۱۲

توانایی ترسیم برشهای مورد نیاز به اندازه‌گذاری و مرکبی کردن آن ----- ۲۱۷

فصل ۱۳

توانایی ترسیم نما، اندازه‌گذاری، مرکبی و تهیه جدول با لیست ----- ۲۲۹

فصل ۱۴

توانایی ترسیم پلان شیب‌بندی پشت بام و مرکبی کردن آن ----- ۲۴۱

فصل ۱۵

توانایی ترسیم پلان موقعیت و اندازه گذاری و مرکبی کردن آن ----- ۲۵۳

فصل ۱۶

توانایی ترسیم نقشه‌های کامل یک پروژه با نرم افزار اتوکد ۲ بعدی ----- ۲۶۵

آزمون‌های آرایش ----- ۳۲۱

آزمون‌های عملی ----- ۳۴۵

منابع و مآخذ ----- ۳۷۵

www.ketab