

تحقیق هدف از نقشه کشی

بخشی از متن:

به طور کلی نقشه های مورد نیاز اجزای کی ساختمان را میتوان به سه دسته تقسیم کرد:

1- طراحی ساختمان: این نقشه ها را مهندسین آرشیتمکت تهیه می نمایند

2- نقشه های اجرایی: مانند پلانهای مختلف، برشها، دتایلا، نماها و غیره

3- نقشه های تاسیسات: مانند نقشه های برق، آبرسانی، فاضلاب، تهویه

اهمیت نقشه کشی در ساختمان:

نقشه کشی در ساختمان یکی از مهمترین دروس فنی است. نقشه، زبان افراد فنی است. برای یک فرد فنی بسیار مهم است که این زبان را بشناسد و رموز آن را بداند. بدین معنی که بتواند نقشه ای را درست و خوب ترسیم کند و قادر به درک و خواندن آن باشد. نقشه کشی در رشته ساختمان هم کاری است فنی و هم هنری، یعنی یک نقشه را هم باید از نظر رعایت نکات فنی درست کشید و هم باید خوب و زیبا کشید.

آنچه به قسمت فنی مربوط است توسط هنر آموز در کلاس بیان خواهد شد و شما فرا خواهید گرفت ولی قسمت دوم یعنی زیبا کشیدن را باید با تمرین و کوشش مداوم به دست آورد تا هم درست و هم زیبا ترسیم کنید.

وسایل نقشه کشی:

1- تخته رسم و میز نقشه کشی. - 2 خط کشی 3. T. - خط کش اشل (مقیاس). - 4 گونیاها نقشه کی 30، 45 و 60 درجه. - 5 مداد پاک کن. - 6 برس نقشه کشی. - 7 مدادهای نقشه کشی. - 8 مداد تراش. - 9 نوارچسب کاغذی. - 10 دستگاه نقشه کشی (درافتینگ). - 11 چراغ میز نقشه کشی. - 12 صندلی های نقشه کشی. - 13 جعبه پرگار. - 14 پرگار کشویی. - 15 گونیای متحرک. - 16 کاغذهای نقشه کشی. - 17 کاتر یا برش دهنده. - 18 خط کش فلزی. - 19 نقاله. - 20 شابلونها (اشکال هندسی، مبلمان، تاسیسات، حروف و اعداد، شابلن خطط منحنی (پیستوله). - 21 راپید شابلن نویسی. - 22 راودیس - 23 گرافوس. - 24 راپید وگراف. - 25 مرکب. - 26 خط کش معمولی. - 27 لتراست و زیباتون. - 28 نوار دور نقشه. - 29 دستگاه نوگیر یا نوارزن.

1- تخته رسم (میز نقشه کشی):

تخته رسم را معمولاً "از چوب درخت کاج و یا گردو می سازند تا در مقال عوامل جوی مثل گرما، سرما، رطوبت مقاومت داشته باشند. معمولاً در طرفین تخته رسمها باریکه ای از چوب سخت تعبیه می کنند. تخته رسمها یا روی دو پایه شیب دار ثابت قرار می گیرند و یا اینکه روی دو پایه بلند که تخته رسم قابل بالا و پائین رفتن است نصب می شود. در این حالت میتوان شیب تخته رسم را به دلخواه تنظیم کرد.

تخته رسمهایی که روی پایه های متحرک نصب می شوند، میز نقشه کشی نامیده می شوند و اندازه تخته رسم ها استاندارد شده است و در مقابل جدول زیر می باشد، اما در بازار تخته رسمهایی غیر از اندازه های استاندارد شده نیز یافت می شود.

... کلیک برای دانلود فایل ...

محتوای مرتبط

- **کتاب مرجع آموزش نقشه کشی صنعتی (جلد 1 و 2)، به همراه نقشه کشی معماری و آموزش نقشه خوانی**
2017-08-15
مرجع دانلود کتاب داندلود کتاب نقشه کشی و نقشه خوانی مهندسی کتاب نقشه کشی صنعتی نقشه کشی صنعتی جلد اول دسته: معماری بازدید: 4 بار فرمت فایل: pdf حجم فایل: 38115 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 800 کتاب...
- **تحقیق هدف از نقشه کشی** 2017-07-27
بخشی از متن به طور کلی نقشه های مورد نیاز اجزای کی ساختمان را میتوان به سه دسته تقسیم کرد 1 طراحی ساختمان این نقشه ها را مهندسین آرشیتکت تهیه می نمایند 2 نقشه های اجرایی مانند پلانهای...
- **تحقیق فرزند کشی و همسر کشی** 2017-08-03
فرزند کشی، قتل بی قصاص به این اخبار که در صدر صفحات اجتماعی و حوادث رسانه های عمومی قرار گرفت، توجه کنید. توجه داشته باشید که نوع جرم (قتل عمد) و محکومیت قاتل (والدین) چه نوع نسبتی با یکدیگر...
- **بازارشناسی و بازاریابی استراتژیک صنعت تصفیه و روغن کشی در ایران (مطالعه موردی شرکت روغن کشی خرمشهر)** 2017-08-19
دانلود پکیج بازارشناسی و بازاریابی استراتژیک صنعت تصفیه و روغن کشی در ایران (مطالعه موردی شرکت روغن کشی خرمشهر)، در قالب 3 فایل وورد، 2 فایل اکسل و 1 فایل پاورپوینت، شامل: سند راهبردی صنعت تصفیه و روغن...
- **مقاله‌آشنایی با مباحث برق کشی و کابل کشی در شبکه های کامپیوتری** 2017-04-05
مقاله‌آشنایی با مباحث برق کشی و کابل کشی در شبکه های کامپیوتری فهرست: الکتریسیته (برق) چیست؟
آشنایی با جریان منفی و مثبت بارها پیدایش الکتریسیته آشنایی با انواع کابل بررسی مشکلات در ارتباط با کابل کشی بررسی...