

اصول طراحی فضا

**SPACE
PLANNING
BASICS**

www.ketabo.ir

مارک کارلن

امیر فغانی

عنوان دیگر: " مبانی برنامه ریزی فضا.
موضوع: معماری داخلی
Interior architecture
فضا در معماری
Space (Architecture)
رده بندی کنگره: NA۲۷۶۵
رده بندی دیویی: ۷۲۹
شماره کتابشناسی ملی: ۸۸۵۱۳۹۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا

سرشناسه: کارلن، مارک Karlen, Mark
عنوان و نام پدیدآور: اصول طراحی فضا/مارک کارلن؛ [مترجم] امیر فغانی.
مشخصات نشر: تهران: سروش دانش، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری: ۲۴۲ص.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۰۹۹-۷۸-۰
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
یادداشت: عنوان اصلی: Space planning basics, 3nd ed, 2009.
یادداشت: کتاب حاضر نخستین بار با عنوان " مبانی برنامه ریزی فضا" توسط
انتشارات خاک در سال ۱۳۸۳ ترجمه و منتشر شده است.



انتشارات سروش دانش

میدان انقلاب، خیابان اردیبهشت،
کوچه وحید، کوچه درخشان، پلاک ۴
تلفن: ۶۶۴۹۱۸۱۵

نام کتاب: اصول طراحی فضا

ناشر: انتشارات سروش دانش

نویسنده: مارک کارلن

مترجم: امیر فغانی - سارا بالین پرست

نوبت چاپ: اول (بهار ۱۴۰۱)

شمارگان: ۵۰

چاپ و صحافی: صدف

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۰۹۹-۷۸-۰

قیمت: ۲۱۰۰۰۰ تومان

این اثر مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این
اثر را بدون اجازه ناشر یا مؤلف نشر، پخش یا عرضه کند، مورد پیگرد قانونی قرار می گیرد.

میدان انقلاب، خیابان اردیبهشت، کوچه وحید، کوچه درخشان، پلاک ۴ تلفن: ۶۶۴۱۱۶۶۶

مقدمه: چگونگی مطالعه و استفاده از این کتاب

در پیشرفت مهارت های نقشه کشی فضا ارایه شده اند. علاوه بر این، این کتاب شامل اطلاعات پایه در مورد نقشه کشی فضا، استفاده از قوانین نقشه کشی، راهنمایی برای تکنیک های مناسب نقشه کشی و پیشنهاد مطالعه و مراجعه به مراجع می شود.

این کتاب به عنوان معرفی نقشه کشی فضا ابتدا برای دانش آموزان طراحی داخلی در سطح متوسط تنظیم شده است. در واقع، فرض شده که کاربران این کتاب دارای مهارت های پیش نویس کافی هستند (که این مهارت در اینجا به عنوان تجربه ی پایه ی ابزارهای پیش نویسی پ مقیاس های معماری تعریف شده) و به سادگی پروژه های نوشتاری را درک و ارایه میکنند (نقشه ها).

علاوه بر این، انتظار میرود که کاربران در نقشه کشی ترتیب وسایل در اتاق های فیکس شده سر رشته داشته باشند،

که البته شامل اسباب سیستم های اداری در مقیاس بزرگ

این کتاب یک ابزار آموزشی طراحی شده به منظور توسعه مهارت های نقشه کشی فضای داخلی برای انواع ساختمانهای بالای ۴۰۰ متر مربع میباشد. گرچه ممکن است این کتاب توسط یک دانشجو به صورت شخصی مورد استفاده قرار گیرد اما برای آموزش در کلاسهای آموزشی تهیه شده است. محتویات آن به شرح ذیل است:

۱. متون توضیحی

۲. مثالهای تصویری توصیفی

۳. تمرین های پیشنهادی

نقشه کشی فضا یک فرایند پیچیده است. به همین دلیل، یک سری از تمرین های نقشه کشی، با فضاهای بسیار کوچک آغاز شده و نیاز به تمرین روی ساختمان هایی با اندازه های بزرگ و برنامه های پیچیده تر وجود دارد که به عنوان تکنیک های اولیه

نمیشود، که خود یک فرایند نقشه کشی پایه می باشد. برخی از زمینه های پیشرفت طراحی از پیش فراهم شده اند اما برای یادگیری موفق نیازی به تجربه آنها نیست. نیازی به داشتن زمینه در نقشه کشی فضاهای تقسیم نشده یا خام وجود ندارد. گرچه در اینجا بررسی شرایط طراحی داخلی برای شورای ملی¹ مورد هدف نیست، مهارت های نقشه کشی فضای پایه آموزش داده شده برای بخش عملی این بررسی مناسب می باشد.

نقشه کشی فضا یک فرایند ساده شامل یک دسته اطلاعات نیست، بلکه یک مجموعه پیچیده از چندین فرایند است که شامل دسته های متعددی از اطلاعات مربوط به سازماندهی و ساخت ساختمان میشود. چنین فرایندهایی در محدوده ی تجزیه برنامه و استفاده از قواعد ساختمانی برای تکنیک های کنترل محیطی و توسعه ی ویژگی های خاص قرار دارند. حتی با وجود مشکلات نقشه کشی فضاهای کوچک و نیازهای برنامه ای ساده، پرهیز کامل از این فرایندها و اطلاعات پیچیده ممکن نیست. به همین دلیل، چنین مسایلی یک زمینه ی واقع بینانه برای مشکلات طراحی ارایه میکند در حالیکه تمرکز روی مسیله ی محوری نقشه کشی را حفظ میکند. در طول یک دوره ی طولانی، طراح یا نقشه کش دانش عمیقی از همه ی این پیچیدگی ها به دست خواهد آورد.

اکثریت کار نقشه کشی حرفه ای فضا بیش از نقشه کشی داخلی ساختمان های جدید در ساختار های موجود قرار دارد. به همین دلیل، تاکید اصلی در این کتاب روی ساختارهای موجود است. نقشه کشی داخلی موضوعی است که به برخی تجارب در طراحی ساختارها و پوسته ساختمان دارد نیاز دارد و بنابراین خواستار

1 National Council for interior design qualification :
NCIDQ

دانش و مهارت اضافی در مورد بخش نقشه کشی می باشد.

در نهایت، این کتاب فقط برای مطالعه نیست، بلکه یک راهنما برای پیشرفت مهارت خلاقانه در کار می باشد. مهارت های نقشه کشی فضا با تکرار و تمرین و تجربه رشد میکنند، بنابراین دانش آموزان برای به دست آوردن تکنیک های حرفه ای تشویق به تمرین و تجربه بیشتر میشوند. کیفیت راه حل های نقشه کشی، به ویژه در شروع تجربه ی یک فرد برای ارزیابی مشکل است. برخلاف برخی از شکل های دیگر حل مشکل، مشکلات نقشه کشی معمولاً پاسخهای صحیح بسیاری دارد. این راه حل ها شامل تنظیم ضوابط برنامه روی پایه ی اولیه ی میشود جاییکه مسایل موجود در صدر لیست باید حل شوند، اما برخی مسایل نزدیک به انتهای لیست ممکن است حل نشده باقی بمانند یا بخشی از آنها حل شود. در ساده ترین حالت، نقشه کشی فضا همیشه شامل توافقات میشود، و فرد معمولاً راه حل های خوب و کاربردی را بیش از راه حل های صحیح یا عالی میپذیرد. معرفی ضوابط اصلی و مهمتر بخشی از آموزش ارایه شده در اینجا می باشد، اما بهترین ابزار بررسی کیفیت در راه حل های نقشه کشی فضا، مبادله و توافق شخصی با دیگران می باشد. بحث های کلاسی، بصورت رسمی یا غیر رسمی، ارزش بالایی دارند. این کار سبب ارایه نظرات دانش آموزان و انتقاد از نظرات و کار یکدیگر شده و به پیشرفت مهارت ها کمک خواهد کرد. این بحث های کلاسی، به ویژه با حضور دبیر به عنوان یک دیدگاه حرفه ای، در این فرایند رشد ضروری می باشد. در هر مرحله ای از رشد حرفه ای، شنیدن انتقادات و ارایه نظرات ارزش بالایی دارند.

فرایند گام به گام نقشه کشی فضا توصیف شده در این متن برای یادگیری یک مهارت پیچیده به کار گرفته شده است. این

موضوع باید درک شود که بسیاری از فرایندهای تولیدی و با ارزش نقشه کشی توسط پیشکسوتان این رشته استفاده شده اند و هیچ یک به دیگری تقدم ندارد. این امر به دلیل وجود عنصر خلاقیت در نقشه کشی صحیح است. و مهارت های یک فرد ماورای سطح یک دانش آموز رشد خواهد کرد. هر طراح متغیراتی را در فرایند نقشه کشی مربوط به الگوی تفکری خود توسعه خواهد داد و یک متدولوژی طراحی کامل و شخصی ایجاد خواهد کرد.

این متن شامل بسیاری از لغات و اصطلاحات میشود که باید تحت عنوان اصطلاحات حرفه ای تخصصی بررسی شوند، این اصطلاحات اجتناب ناپذیرند. و البته کاربرد جهانی ندارند. لغات و اصطلاحاتی همچون ماتریکس شاخص، طرح های اولیه ی نقشه، نمودار روابط، پلان بلاک و غیره توسط برخی از پیشکسوتان استفاده شده و برخی نه. استفاده از یک اصطلاح توسط افراد مختلف ممکن از مفاهیم مختلفی نیز در پی داشته باشد.

همانطور که مهارت نقشه کشی شما رشد میکند و مهارت های حرفه ای را کسب میکنید، عناصر جدیدی را میابید که شما را چندین مرحله به حرفه ای شدن نزدیک میکند.

مطالعات بیشتر

کتابهایی در انتهای این کتاب بصورت خلاصه ارایه شده است. صرف چند دقیقه برای خواندن لیست این کتابها ارزشمند میباشد.

۶۸،۱۲،۲۷،۳۰

این کتابها ممکن است در بخش های بعد نیز برای مطالعات بیشتر معرفی شوند.