

طراحی نمای پارامتریک یک ساختمان اداری با رویکرد بهبود نور و انرژی در اصفهان

www.ketab.ir



کیمیا حراجی

سرشناسه	: حراجی، کیمیا، ۱۳۷۴-
عنوان و نام پدیدآور	: طراحی نمای پارامتریک یک ساختمان اداری با رویکرد بهبود نور و انرژی در اصفهان/ نویسنده کیمیا حراجی.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات حانون، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۸ص.
شابک	: 978-622-300-080-5
وضعیت فهرست نویسی	: فیها
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۱۷۱-۱۷۸.
موضوع	: ساختمان‌های اداری -- ایران -- طراحی و ساخت -- Design and -- Iran Office buildings construction ساختمان‌های اداری -- ایران -- صرفه‌جویی در انرژی Office buildings -- Energy conservation -- Iran معماری -- طراحی -- نرم‌افزار Architectural design -- Software ساختمان‌های اداری -- طراحی و ساخت Office buildings -- Design and construction معماری -- طراحی -- داده‌پردازی Architectural design -- Data processing نور در معماری Light in architecture معماری و صرفه‌جویی در انرژی Architecture and energy conservation
رده بندی کنگره	: NA ۳۵۲۵
رده بندی دیویی	: ۷۳۰/۸۷۰۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۸۳۳۱۵۹



طراحی نمای پارامتریک یک ساختمان اداری با رویکرد بهبود نور و انرژی در اصفهان

ناشر: انتشارات حانون

نویسنده: کیمیا حراجی

صحافی: حانون

نوبت چاپ: اول

تاریخ انتشار: ۱۴۰۱

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۳۰۰-۰۸۰-۵

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۵۵۰۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

۱۱.....	فصل اول: آشنایی با مفاهیم
۱۲.....	مقدمه
۱۶.....	مطالعات انجام شده در این زمینه
۲۷.....	فصل دوم: پایداری و طراحی پارامتریک
۲۹.....	پایداری
۳۰.....	معماری پایدار
۳۱.....	معماری پایدار و تاریخچه آن
۳۲.....	راه های دستیابی به معماری پایدار
۳۳.....	لزام دستیابی به توسعه پایدار و کاربرد اصطلاح پایداری
۳۴.....	جامع ترین تعریف از توسعه پایدار
۳۴.....	توسعه پایدار و مشخص نمودن اهداف اصلی رسیدن به آن
۳۵.....	دستیابی به پایداری و ارکان آن
۳۶.....	اجتماع
۳۶.....	محیط زیست
۳۷.....	اقتصاد
۳۹.....	ساختمان پایدار
۴۰.....	نتیجه گیری
۴۳.....	فصل سوم: معماری پارامتریک
۴۵.....	مقدمه

۴۷.....	طراحی با استفاده از رایانه (CAD) در معماری و تاریخچه آن
۴۸.....	فرم یابی دیجیتال در معماری
۴۹.....	واژه پارامتر و تاریخچه آن
۵۰.....	معماری پارامتریک و تاریخچه آن
۵۱.....	معماری پارامتریک
۵۵.....	معماری پارامتریک و پارامترها در طراحی
۵۷.....	به کارگیری ویژگی (پارامتریک) در معماری دیجیتال
۵۸.....	طراحی در سیستم های پارامتریک مدلینگ
۶۳.....	ویژگی های سیستم های پارامتریک
۶۴.....	معماری پارامتریک و شیوه های فرم یابی
۶۵.....	معماری و بهینه سازی آن
۶۶.....	بهینه سازی پارامتریک انرژی
۶۸.....	بهینه سازی نما به شیوه پارامتریک
۷۰.....	بهینه سازی فرم به شیوه پارامتریک
۷۱.....	رابطه انسان با سبک پارامتریک
۷۲.....	نتیجه گیری
۷۵.....	فصل چهارم: بررسی نمونه های موردی
۷۷.....	مقدمه
۷۷.....	دفتر کار کوبلوگو
۸۷.....	ساختمان اداری روف هوس
۹۴.....	ساختمان اداری سه مکعب
۱۰۰.....	پروژه نور وجود داشته باشد
۱۰۹.....	فصل پنجم: شناخت بستر طرح
۱۱۱.....	مقدمه
۱۱۲.....	شهر اصفهان
۱۱۴.....	بخش اول: بررسی اقلیم اصفهان
۱۱۵.....	نوع اقلیم شهر اصفهان

نوع اقلیم شهر اصفهان بر اساس روش دومارتن.....	۱۱۵
نوع اقلیم شهر اصفهان بر اساس روش آمبرژه.....	۱۱۶
منحنی آمبرومتیک شهر اصفهان.....	۱۱۷
باد در شهر اصفهان.....	۱۱۸
بارش در شهر اصفهان.....	۱۲۵
رطوبت در اصفهان.....	۱۲۶
تعیین محدوده آسایش در اصفهان.....	۱۲۷
تحلیل دیگر نمودارهای اقلیمی شهر اصفهان بدست آمده از نرم افزار کلاسمیت کانسالتنت.....	۱۲۸
نتیجه گیری.....	۱۳۲
بخش دوم: تحلیل سایت طرح.....	۱۳۳
دسترسی های سایت.....	۱۳۴
سایت و عناصر شاخص پیرامون آن.....	۱۳۴
آلودگی صوتی.....	۱۳۵
پوشش گیاهی پیرامون سایت.....	۱۳۵
کشیدگی سایت.....	۱۳۶
فصل پنجم: روند طراحی.....	۱۳۷
مقدمه.....	۱۳۹
اسکیس اولیه.....	۱۴۰
اسکیس شماره ۱.....	۱۴۰
اسکیس شماره ۲.....	۱۴۱
اسکیس شماره ۳.....	۱۴۲
اسکیس شماره ۴.....	۱۴۳
اسکیس شماره ۵.....	۱۴۴
اسکیس شماره ۶.....	۱۴۶
مدل سازی دقیق گزینه های اولیه.....	۱۴۶
مدل سه بعدی الگوی شماره ۲.....	۱۴۷
مدل سه بعدی الگوی شماره ۳.....	۱۵۱