

دستور زبان پایداری برای معماری ایران

مؤلفان :

دکتر محمد جواد مهدوی نژاد

مهندس لیلا میرحی لی



عنوان: دستور زبان پایداری برای معماری نوین ایران

نویسندگان: محمد جواد، مهدوی نژاد - ۱۳۵۶ --- لیلا، دمیرچی لو - ۱۳۶۴

مشخصات نشر: تهران: انتشارات حانون، ۱۳۹۷.

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

مشخصات ظاهری: ۱۲۲ ص.

موضوع: معماری پایدار - ایران

موضوع: Sustainable architecture -- Iran

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۵۱-۹۹-۶

رده بندی کنگ: NA ۲۵۴۲/۳۶/م۹۰۱۱ ۱۳۰۱

رده بندی دی.بی.سی: ۷۲۰.۴۷

شماره کتابشناسی ملی: ۵۲ ۵۲۶۰



دستور زبان پایداری برای معماری نوین ایران

ناشر: انتشارات حانون

نویسندگان: دکتر محمد جواد مهدوی نژاد - مهندس لیلا میرچی لو

صحافی: حانون

نوبت چاپ: اول

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۵۱-۹۹-۶

تیراژ: ۱۰۰۰

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

۷	فصل اول: مبانی نظری.....
۷	مقدمه.....
۸	مفاهیم و رده‌های پایداری.....
۱۰	اهمیت محیط زیست.....
۱۲	پیشینه مفهوم پایداری.....
۱۳	مفهوم پایداری.....
۱۴	تعریف توسعه پایدار.....
۱۴	اهداف اصلی توسعه پایدار.....
۱۵	اصول توسعه پایدار.....
۱۷	پارادایم پایداری.....
۲۰	پایداری.....
۲۰	مبدا و منشا "پایداری".....
۲۰	اصول پایداری.....
۲۰	طراحی پایدار.....
۲۶	اصول اولیه‌ی طراحی پایدار.....
۲۷	مفهوم پایداری در معماری.....
۲۸	توسعه پایدار و معماری.....
۲۹	معماری پایدار.....
۲۹	پیشینه معماری پایدار.....
۳۱	اصول معماری پایدار.....
۳۱	اصول معماری پایدار (معماری سبز).....
۳۳	حفاظت از انرژی.....

۳۳	کار با اقلیم
۳۴	کاهش استفاده از منابع جدید
۳۵	احترام به کاربران
۳۶	احترام به سایت
۳۷	کل گرایی
۳۸	بوم گرایی
۳۸	تعریف معماری بومی از منظر چیستی و مفهوم آن
۴۰	معماری بوم - سرزمین ایران
۴۰	معادل سازی - اهمیت بومی سازی با مفهوم عناوین ساختمانهای سبز و پایدار
۴۲	طراحی اقلیمی
۴۵	تعریف بومی کردن
۴۵	معماری بومی ایران و بهره دبی و اثر انرژی
۴۷	بررسی نمونه های موردی
۴۷	مرکز تکنولوژی مک کورمیک تریون
۵۰	دانشگاه تکنولوژی و مجموعه آموزشی لاورنس
۵۲	دانشگاه تکنولوژی چالمز
۵۴	مجتمع کربن صفر اسنوتا در نروژ
۵۷	مجموعه پژوهشی "انرژی مثبت" دنیا (مجموعه پژوهشی آفتاب بردان)
۶۰	آسمان خراش مولد انرژی - طرح پایانی پروژه مرکز علمی سبز آدلاید
۶۱	باغ عمودی اداری تحقیقاتی سیدنی
۶۳	معماری ساختمان مدرس - هانس شارون
۶۸	فلسفه طراحی پایدار
۷۳	فصل دوم: روند طراحی معماری پایدار
۷۵	معیارهای شاخص طراحی پایدار
۷۶	طراحی سازه ای پایدار
۷۹	معیارهای مصالح پایدار
۸۱	مصالح کاربردی پایدار

۸۱.....	شیشه
۸۳.....	بتن سبز
۸۴.....	بتن زیستی یا بیولوژیکال
۸۶.....	فولاد اکولوژیکی
۸۶.....	چوب فراوری شده
۸۶.....	پانل های گچی
۸۷.....	پانل های سقفی صوتی
۸۷.....	پانل های سیمانی
۸۷.....	مصالح پایدار شناخت نانو
۸۹.....	فصل سوم: نورپردازی و طراحی پایدار
۹۰.....	ابزار و عناصر مدرن در طراحی با نور
۹۲.....	نور روز و مصرف انرژی
۹۳.....	روش های نورپردازی در طراحی پایدار
۹۷.....	فصل چهارم: نمونه های موردی ساختمان های پایدار
۹۸.....	بررسی چند نمونه ی داخلی از معماری پایدار
۱۰۰.....	دیدگاه معماران پروژه
۱۰۲.....	بررسی چند نمونه ی خارجی
۱۱۵.....	مراجع