۲۲۸۲۸۵۱

www.ketab.ir

پدافند غیر عامل در معماری

مؤلف:

فاطمه نساجی

سرشناسه : نساجی، فاطمه، ۱۳۶۸-
عنوان و نام پدیدآور : پدافند غیرعامل در معماری/ مولف فاطمه نساجی.
مشخصات نشر : تهران: سنجش و دانش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری : و ، ۱۳۷ص.مصور(رنگی)، جدول.
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۰۵-۲۹۱۲-۵ریال۲۵۰۰۰۰۰ :
وضعیت فهرست نویسی : فیپا
موضوع : معماری
Architecture
دفاع غیر نظامی
defense Civil
رده بندی کنگره : ۲۵۰۰NA
رده بندی دیویی : ۷۲۲۰
شماره کتابشناسی ملی : ۸۲۷۵۶۶۸
اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیپا

www.ketab.ir

سنجش و دانش

www.sanjesh.ir
sanjeshodanesh@iran.ir

قیمت : ۲۵۰۰۰۰ ریال

عنوان: پدافند غیر عامل در معماری

مؤلف :فاطمه نساجی

ناشر : سنجش و دانش

نوبت چاپ : چاپ اول - ۱۴۰۰

تیراژ : ۳۰نسخه

شابک : ۵-۲۹۱۲-۰۵-۶۲۲-۹۷۸

نشانی : میدان انقلاب . خیابان انقلاب . خیابان دانشگاه . پلاک ۱۲۶ . تلفن : ۰۲۱۶۱۲۶

»»»کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد«««

فهرست مطالب

فصل اول: ۱
مقدمه ۲
ضرورت انجام مطالعات ۳
فصل دوم: ۵
پدافند غیر عامل ۵
مقدمه: ۶
امنیت: ۷
امنیت و محافظت از مجتمع های مسکونی و پناهگاه ها طبق اصول پدافند غیر عامل: ۸
تهدید: ۹
بحران: ۹
انواع بحران: ۹
خصوصیات بحران: ۱۰
مدیریت بحران: ۱۰
هدف مدیریت بحران: ۱۱
چرخه مدیریت بحران: ۱۱
انواع ساختمان ها از نظرضرورت تداوم فعالیت در شرایط بحران ۱۱
نیازها و ضروریات مواقع بحران به منظور پدافند غیر عامل: ۱۲
بحران و پدافند غیر عامل: ۱۲
جایگاه مدیریت بحران و پدافند غیر عامل ۱۳
تعریف پدافند : ۱۴
تاریخچه پدافند غیر عامل در ساخت و ساز: ۱۶
بخش های پدافند غیر عامل : ۱۸
کارکرد های پدافند غیر عامل: ۱۸
تفاوت پدافند عامل و غیر عامل: ۱۸
تهدیدات و پدافند غیر عامل : ۱۹
اهداف پدافند غیر عامل ۲۰
اهمیت پدافند غیر عامل: ۲۱
اصول پدافند غیر عامل: ۲۳
جایگاه پدافند غیر عامل در قانون: ۲۴
مستندات پدافند غیر عامل ۲۴
پدافند غیر عامل در معماری: ۳۰
الزامات معماری در دفاع غیرعامل: ۳۱

www.ketab.ir

الزامات معمارانه در دفاع غیر عامل پایدار عبارت است از: ۳۳
اصول فوائد معماری شهری و پوشش گیاهی در پدافند غیر عامل: ۳۴
مزایای فوائد معماری شهری و پوشش گیاهی در پدافند غیر عامل: ۳۷
پدافند غیر عامل در معماری: ۳۸
رابطه معماری و پدافند غیر عامل: ۴۳
اصول پدافند غیر عامل معماری و شهرسازی: ۴۴
استراتژی ۵ حلقه استراتژیک واردن ۴۷
مهم ترین الزامات اجرایی و عملی در طراحی شهرک های صنعتی و پناهگاهای شهری ۴۹
محور ها و شاخص های تاثیر گذار معماری سازگار با اصول و اهداف پدافند غیر عامل: ۵۲
اصول مشترک پدافند غیر عامل در قالب عناصر و عوامل مشترک ۵۲
شناخت محیط زیست ایران در راستای عملیاتی نمودن پدافند غیر عامل: ۶۵
مفهوم توسعه پایداری: ۶۹
اویژگی های توسعه پایداری: ۶۹
تعریف محیط زیست: ۶۹
رابطه انسان و محیط زیست: ۷۰
درس هایی از طبیعت برای معماری ۷۳
تاریخچه معماری و الهام از طبیعت ۷۴
معماری و طبیعت ۷۵
معماری زیست گرا ۷۸
روش های الگو برداری از طبیعت ۸۰
استفاده از فرم های طبیعت در تزئیینات: ۸۱
الگو برداری از ریاضیات ،هندسه و تناسبات در طبیعت: ۸۱
تقلید صرف از فرم های طبیعی: ۸۲
الگو برداری اکوسیستم های طبیعی: ۸۳
الگو برداری از ساختار های طبیعی در استفاده بهینه از ماده و انرژی: ۸۳
الگوبرداری از فرآیند رشد و سازگاری در طبیعت: ۸۴
الگو برداری از فرایند های تکاملی در طبیعت: ۸۵
الگوبرداری از هندسه فراکتال موجود در طبیعت: ۸۷
الگو برداری مدلسازی فیزیکی از فرآیند خودشکل گیری: ۸۹
الگوبرداری از طبیعت در طراحی سازه: ۹۰
رابطه مفهومی میان مکان انسان ساخت و طبیعت: ۹۱
پدافند غیرعامل ،امنیت و توسعه پایدار ۹۲
اصول مشترک پدافند غیر عامل و معماری پایداری: ۹۲

www.ketab.ir

دلایل اهمیت حمایت و بهسازی محیط زیست ایران در راستای پدافند غیر عامل: ۹۳
معماری بیونیک: ۹۴
پیدایش بایونیک ۹۷
تاریخچه معماری بیونیک: ۹۷
دلایل اهمیت معماری بیونیک ۱۰۱
ویژگی های معماری بیونیک ۱۰۱
بخش های علم معماری بیونیک : ۱۰۲
علم بیونیک و دست آورد طبیعت برای جهان معاصر ۱۰۲
کاربرد بایونیک در مهندسی معماری ۱۰۳
تاثیر معماری بیونیک و محیط زیست ۱۰۴
معماران بایونیک ۱۰۴
روند طراحی در بایونیک : ۱۰۵
زنده نمایی مراحل طراحی معماری بیونیک ۱۰۶
معماری و هم نشینی با طبیعت در راستای معماری ارگانیک و بایونیک ۱۰۹
انسان و طبیعت : ۱۱۰
رابطه انسان،معماری و طبیعت در تمدن های گذشته ۱۱۱
معماری ارگانیک،راهکاری جهت تعامل بیشتر انسان و طبیعت: ۱۱۴
نگرش های مختلف نسبت به معماری ارگانیک: ۱۱۵
معماری ارگانیک و ارزش های انسانی: ۱۱۶
برسی نمونه ای از معماری هم نشین با طبیعت: ۱۱۷
فصل سوم : ۱۱۹
بررسی و تحلیل یافته ها ۱۱۹
بخش های پدافند غیر عامل ۱۲۰
اهداف پدافند غیر عامل : ۱۲۰
رابطه معماری و پدافند غیر عامل: ۱۲۹
مفهوم توسعه پایداری: ۱۳۳
اصول مشترک پدافند غیر عامل و معماری پایداری: ۱۳۳
پدافند غیرعامل ،امنیت و توسعه پایدار ۱۳۴

www.ketab.ir