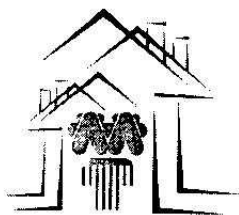


ساختمان های مقاوم در برابر بلایای طبیعی

و ل ف :

مهندس محمد طبعی



www.Mohammadtayyebi.com

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

وضعیت فهرست نویسی

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

موضوع

رده بندی ننگره

رده بندی دیویی

شماره کتابشناسی

طیعی، محمد، ۱۳۴۳ -

ساختمان‌های مقاوم در برابر بلایای طبیعی / مولف محمد طیعی.

تهران: زرین اندیشمند، ۱۳۹۹.

538 ص.

۹۷۸-۶۲۲-۷۰۴۶-۳۱-۱

ساختمان‌ها -- اثر زلزله

Buildings -- Earthquake effects

شهرسازی -- ایالات متحده -- طرح و برنامه‌ریزی

City planning -- United States -- Design

شهرسازی -- ایران -- طرح و برنامه‌ریزی

City planning -- Iran -- Design

۱۰۹۵TH

693/852

۶۱۷۳۱۸۸

دفتر مرکز: خیابان انقلاب، مابین خیابان دانشگاه و ابوریحان،

ساختمان: پردیس، پلاک ۱۱۸۲، طبقه ۵، واحد ۱۹

شماره تماس: ۰۹۹۰۵۳۴۵۰۶ - ۶۶۱۷۶۰۸۷

وب سایت: Andishman.ir

پست الکترونیکی: Andishman@nu.ac.ir



نشر زرین اندیشمند

ساختمان‌های مقاوم در برابر بلایای طبیعی

ویراستار: فرانک حاجی عبدالله

صفحه آرا: فرانک حاجی عبدالله

طراح جلد: سمیه مزروعی

ناشر: انتشارات زرین اندیشمند

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

نویسنده: مهندس محمد طیعی

مدیر فنی: پویا رسا

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹

قیمت: ۷۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۴۶-۳۱-۱

فهرست مطالب

فصل ۱.....	۱
ساخت و روش های مقاوم سازی ساختمان ها در برابر بلایای طبیعی.....	۱
زلزله و روش های مقابله با آن.....	۲
سبک سازی ساختمان ها.....	۲۶
گردباد و طوفان و روش های مقابله با آن ها.....	۳۷
سیل و روش های مقابله با آن.....	۸۳
صاعقه و روش های مقابله با آن.....	۱۰۷
آتش سوزی و روش های مقابله با آن.....	۱۲۰
امواج مغناطیسی.....	۱۵۰
فصل ۲.....	۱۶۳
نظام شهر سازی آمریکا و ایران.....	۱۶۳
مشخصات آماری.....	۱۶۵
منابع اقتصادی.....	۱۶۶
ساختار نظام فدرال در آمریکا.....	۱۶۸
تحولات نظام شهر سازی آمریکا.....	۱۶۹
رشد و توسعه شهری.....	۱۷۱
برنامه ریزی شهری در ایالت متحده.....	۱۷۴
مدیریت شهری در آمریکا.....	۱۷۵
حوزه بندی در نظام شهر سازی آمریکا.....	۱۸۸

۱۸۹	 نو آوری های شهری
۱۹۰	 کیفیت زندگی شهری
۱۹۲	 رشد اقتصادی در آمریکا
۱۹۳	 استاندارد های طبقه بندی اراضی انجمن شهرسازی آمریکا
۱۹۴	 منابع مالی مدیریت شهری
۱۹۸	 سیاست های کارآفرینی
۲۰۳	 حمل و نقل شهری
۲۰۶	 ویژگی های فرهنگی نیویورک
۲۱۰	 مدیریت پسماند شهری
۲۱۴	 تاریخچه مخرب ترین بلایای طبیعی در آمریکا
۲۱۸	 شهرسازی در ایران
۲۱۹	 حوزه مفهومی طراحی شهری
۲۲۱	 طراحی شهری در حوزه عمل
۲۲۲	 جایگاه طراحی شهری در اسناد هدایت توسعه
۲۲۳	 طراحی شهری در قوانین اجرایی ایران
۲۲۵	 شورای عالی شهرسازی و معماری ایران
۲۲۷	 فصل ۳
۲۲۷	 ساختمان های سبز و دوستدار محیط زیست
۲۲۸	 ساختمان سبز
۲۳۹	 اصول معماری سبز
۲۴۸	 سیستم ها و ابزارهای کنترل انرژی

تأثیر مصالح هوشمند در ساختمان های سبز.....	۲۵۶
تأثیر ساختمان های سبز بر محیط زیست.....	۲۷۳
لزوم تمرکز بر توسعه شهر های کم کربن در ساختار مدیریت شهری.....	۲۸۱
شهر بیوفیلیک.....	۲۹۰
مصالح نوین ساختمانی.....	۳۰۲
پرینت سه بعدی.....	۳۱۲
خانه های بدون آبست.....	۳۱۸
روش های هوشمند سازی ساختمان ها و مراکز تجاری.....	۳۲۲
فصل ۴.....	۳۴۳
منابع انرژی تجدید پذیر و تولید پذیر و انواع آن ها.....	۳۴۳
انرژی جزر و مد.....	۳۴۹
انرژی خورشیدی.....	۳۵۵
سی ان جی.....	۳۷۳
الکتریسیته زمین گرمایی.....	۳۸۰
نیروی برق آبی.....	۳۹۳
انرژی اتمی.....	۴۰۵
انرژی موج.....	۴۱۴
انرژی باد.....	۴۲۰
زیست توده.....	۴۴۶
هشدار درباره گرمایش زمین و سهم ما از آن.....	۴۵۷
ضرورت چاره جویی ملی در مورد مصرف انرژی ها.....	۴۷۲