

اولین خانه‌ها

مؤلفان:

مهندس آیدین غفاریو

مهندس مجید ملکی

سرشناسه	: غفارپور، آیدین، ۱۳۷۲-
عنوان و نام پدیدآور	: اولین خانه‌ها/ مولفان آیدین غفارپور، مجید ملکی.
مشخصات نشر	: تهران : گروه آموزشی مدرس : سنجش و دانش، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۵۰ ص.: مصور (رنگی)؛ ۱۴/۵ x ۲۱/۵ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۲۱۶-۴۹۱-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: خانه‌سازی
موضوع	: House construction
موضوع	: خانه‌سازی - ایران
موضوع	: House construction -- Iran
شناسه افزوده	: ملکی، مجید، ۱۳۶۱ -
رده بندی کنگره	: ۴۸۱.۱.۲۱
رده بندی دیویی	: ۷۲۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۱۷۳۰۰۰

سنجش

www.saniesh.ir
sanjesh@danesh@iran.ir

عنوان: اولین خانه‌ها

مولفان: آیدین غفارپور، مجید ملکی

ناشر: انتشارات سنجش و دانش

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

صفحه آرای: مهدیه مخبری

طراح جلد: مهتاب دوستی

ناظر : نسرين خانی

قطع و تیراژ: رقعی، ۵۰ نسخه

«کلیه حقوق برای مؤلف محفوظ است»

بهاء: ۲۵۰۰۰۰ ریال

چاپ و نشر: تهران، ملارد، مارلیک، بلوار هفت تیر، مجتمع تجاری اداری امیر، آکادمی تخصصی دکتری

مرکز پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه، پلاک ۱۲۶

تلفن تماس: ۰۲۱-۶۵۱۴۰۰۲۷

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	۱- کوته مرتبه
۲	۲- خانه های ردیفی
۳	۳- خانه های دوبلکس
۴	۴- خانه های کوشکی
۵	۵- خانه های بلکابی
۶	۶- مجتمع های مسکونی
۷	۷- سازه های خرد ایسا
۸	۸- ساختمان های منفرد
۹	۹- ساختمان های پیمون بدو لاریا پیش ساخته
۱۰	۱۰- خانه های آسیای شرقی (ژاپن کره)
۱۱	۱۱- ساختمان های مرکز اروپا (آلمان)
۱۲	۱۲- ساختمان های ایتالیایی
۱۳	۱۳- ساختمان های خشتی و گلی
۱۵	۱۵- ساختمان های سنگی
۱۷	۱۷- ساختمان های آجری بدون کلاف
۱۸	۱۸- ساختمان های آجری با کلاف
۲۰	۲۰- سازه های بنایی در برابر زلزله
۲۰	۲۰- روشهای مقاوم سازی دیوارهای بنایی غیر مسلح
۳۱	معرفی سازه LSF
۳۲	تاریخچه LSF
۳۵	موارد استفاده
۳۷	مزایای سیستم : LSF
۳۹	مراحل اجرا

- ۴۱..... هفت دلیل برتری سیستم LSF نسبت به سایر سیستم ها:
- ۴۲..... چرا صنعتی سازی برای تهران و ایران ضروری و حیاتی قلمداد می شود؟
- ۴۴..... دلیل برتری LSF نسبت به دیگر نوع سازه های مطرح صنعتی سازی چیست؟
- ۴۷..... ساختمان پیش ساخته

www.ketab.ir