

۲۰۷۴۴۸

دود در معماری

شیرین رنجبر

www.ketab.ir

انتشارات
رها

سرشناسه	رنجبر، شیرین، ۱۳۵۲ -
عنوان و نام پدیدآور	دود در معماری/ شیرین رنجبر.
مشخصات نشر	تهران: رها، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۱۴۴ ص؛ ۲۱/۵×۱۴/۵ س.م.
شلیک	۹۷۸-۶۲۲-۹۵۹۹۰-۸-۲
وضعیت فهرستفروسی	فهیپا
موضوع	ساختمان سازی - پیش بینی های ایمنی
موضوع	Building - Safety measures :
موضوع	آتش سوزی - پیش بینی های ایمنی
موضوع	Fire protection engineering :
موضوع	آتش سوزی - پیشگیری
موضوع	Fire prevention :
حی کنگره	TH۴۴۳ :
ردمبندی دبویی	۶۹۰/۲۲ :
شمار کتابت ملی	۵۹۵۶ ۵ :

انتشارات
رهاد

دود در معماری

شیرین رنجبر

ناشر:	انتشارات رها
چاپ اول:	۱۳۹۸
چاپ / صحافی:	یزدا
قطع و تعداد صفحات:	رقعی - ۱۴۴
شمارگان:	۵۰۰ نسخه
بها:	۲۸۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۹۵۹۹۰-۸-۲



نشانی: میدان نامجو (خیابان نامجو)، خیابان گرگان، خیابان عبداللهی، کوچه ی بونسی زاده، پلاک ۸، واحد ۱

شماره تماس: ۷۷۵۷۳۱۰۲

فهرست

۵ مقدمه‌ی ناشر

۷ درباره‌ی مجموعه کتاب‌های طراحی فراگیر

۱: اصول ایمنی در آتش‌سوزی

۱۱ احتراق

۱۳ محسولات احتراق

۱۵ ندهای ایمنی در برابر حریق

۲: طراحی برای ایمنی در برابر حریق

۱۹ اهداف ایمنی در برابر حریق

۲۱ حفاظت از سازه‌ها

۲۳ تفکیک محل و موانع حریق

۲۶ پناه‌گاه‌ها

۲۷ خروجی‌های افقی

۲۸ دریچه‌های عمودی

۲۹ درها

۳۲ پنجره‌ها

۳۴ پلمب‌ها

۳۵ دمپرهای حریق و توقف کوران

۳۶ متوقف‌کننده‌های آتش

۳۶ طراحی برای کمک به آتش‌نشانان

۳۷ هدایت دود

۳: راه‌های نجات

۴۲ بارهای ساکنان (بار سکونت)

۴۳ شیوه‌های خروج

۴۴	در خروجی
۴۶	خروجی ها
۴۸	خروجی نهایی
۴۹	تابلوه های خروجی

۴: محدودیت استفاده از مواد اشتعال زا در ساختمان ها ۵۱

۵۲	اصطلاحات
۵۴	استفاده ایمن از مصالح
۵۶	انواع نماها و درجه بندی آن ها به کمک انجام آزمایش
۵۸	دارها، در استفاده در مورد وسایل و نماهای عمودی
۵۸	و اما روکش ها
۶۰	روکش های آرایشی نشانه

۵: اطفای حریق ۶۳

۶۴	دسته بندی خطرات و تصرفات
۶۶	طراحی سیستم های اطفای حریق
۶۷	اجزای سیستم آب فشان
۷۲	لوله های قائم و شلنگ ها
۷۳	دیگر سیستم های اطفای حریق
۷۴	عوامل اطفای حریق
۷۶	وسایل اطفای حریق پرتابل

۶: تشخیص و اعلام حریق ۷۹

۷۹	تشخیص آتش
۸۵	سیستم های اعلام حریق

۷: جزئیات و نگاهی کاربردی ۹۳

مقدمه‌ی ناشر

«مجموعه کتاب‌های طراحی فراگیر ساختمان» از جمله آثاری است که به صورت موردی به مشخصات فنی عناصر متشکله ساختمان می‌پردازد. تمرکز بر موضوعی خاص از میان انبوه موارد مرتبط با ساختمان ضمن ایجاد تخصص، امکان بررسی دقیق‌تری را فراهم می‌آورد. از این رو در مجموعه حاضر، تمرکز بر موارد مطروحه در قالب یک کتاب مستقل جزییات بیش‌تری را در اختیار رفته‌اند. رشته‌ی معماری و ساختمان قرار می‌دهد. نشر یزدا با ترجمه و انتشار کتاب‌های «معماری و تکاب‌ی هموارسازی مسیر برای تدوین، ترجمه و انتشار مجموعه‌های کامل‌تری از این رشته» است. در پی انتشار این مجموعه به زودی، کتاب‌های جدیدی با عناوین متنوع که ربر گیرنده سایر اجزای ساختمان می‌باشد تحت عنوان «مجموعه کتاب‌های طراحی فراگیر ساختمان» در اختیار علاقه‌مندان قرار خواهد گرفت.

نشر یزدا

محمد حسین دهقان